

6

МАРТ 2001

**В БРОЯ:**

Age of Sail II, Ducati World, Europa Universalis, Heist, Pro Rally 2001, Disney Magical Racing Tour, Carnivores: Ice Age, Ultimate Paintball Challenge, Police Tactical Training, Monster Hunter, MAD - Nuclear Warfare, Fate of the Dragon, Cossacks: European Wars

# PC CLUB

[www.pcclub-bg.com](http://www.pcclub-bg.com)**Blizzard на 10 години**Ще има ли StarCraft 2?  
Diablo II: Expansion Set

## WarCraft

REIGN OF CHAOS

**Settlers 4  
Sim Coaster  
NBA Live 2001****Unreal 2  
Unreal Warfare**

с гук - 4 лв.

без гук - 2 лв.

### Multimedia Club

Pocket PC  
Memory Wars  
Как да си направим сайт?

### Game Club

Pizza  
Connection 2Lego My Style  
Kindergarten

America

### Постери



Black &amp; White



Undying



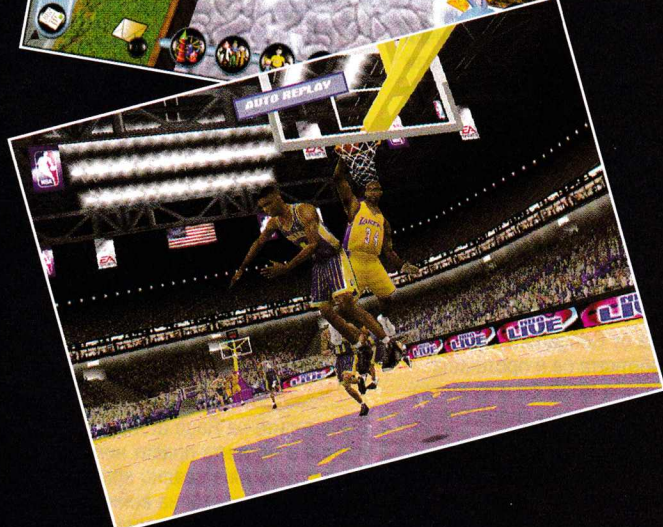
# Ние създадохме :



[www.interbgc.com](http://www.interbgc.com)

02 / 989 65 65





## News Club

PC Club Express .....	4
The Sims: PartyHouse Expansion.....	5
Unreal 2 & Unreal Warfare .....	10
<b>ТЕМА НА БРОЯ</b>	
Blizzard на 10 години	
Честит рожден ден, Blizzard! .....	6
Diablo 2: The Lord of Destruction .....	6
Ще има ли StarCraft 2 ? .....	7
WarCraft 3: Reign of Chaos .....	8

## Game Club

<b>Hotspot</b>	
Settlers 4.....	12
Sim Coaster .....	16
<b>Review</b>	
NBA Live 2001 .....	14
Ducati World .....	18
Age of Sail II .....	20
Europa Universalis.....	22
Disney Magical Racing Tour .....	23
Pizza Connection 2.....	24
Cossacks: European Wars .....	26
Carnivores: Ice Age .....	28
America.....	30
Fate of The Dragon .....	32
WW2: Normandy .....	37
Kawasaki Jet Ski Watercraft .....	37
Police Tactical Training .....	38
M.A.D. - Nuclear Warfare .....	39
Ultimate Paintball Challenge.....	40
Heist.....	42
Pro Rally 2001 .....	44
Monster Hunter.....	46
<b>Recycle.bin</b>	
Absolute Terror .....	45
<b>Junior</b>	
Lego My Style Kindergarten .....	47
<b>Hall of Fame</b>	
Dark Forces .....	48

## Fan Club

Mailbox .....	49
PC Club Uncensored.....	50
Charts .....	52
Интервю с Джон Тобайъс и Дейв Микичич .....	54
<b>format c:</b>	
Народът срещу Лара Крофт .....	53
CD Club/Абонамент/PC Club 7 .....	66

## Multimedia Club

<b>Web Guide</b>	
TheForce.net, Ingava.com .....	55
Paint Shop Pro 7 .....	56
FineReader 5 .....	57
Pochet PC .....	58
Memory Wars .....	60
Hardware News .....	63
Как да си направим сайт? .....	64
Macromedia Flash 5 .....	65



# Месеца на юбилярите

Последният месец беше изпълнен с най-различни паметни събития. Освен десетия рожден ден на Blizzard, на който сме посветили този брой, геймърите можеха да празнуват още поне две паметни дати. На 29 януари се навършиха пет години от излизането на Duke Nukem 3D - игра, която продължава да се радва на огромна популярност по целия свят. Нагледното доказателство са десетките страници в Интернет, посветени на класическия Duke и десетките MOD-ове за играта на 3D Realms, които редовно излизат и до днешен. Във връзка с рождения ден на Duke 3D се поразровихме из мрежата и открихме, че фенове са се постарали да ѝ придадат доста модерен вид като са конвертирали голяма част от картите за актуалните хитове Quake III: Arena и Unreal Tournament. Всичките тези карти, както и един специален Duke Nukem MOD за Quake III, можете да намерите на диска. Надяваме се, че така станалото вече по-словично чакане на Duke Nukem Forever ще стане малко по-поносимо и за вас.

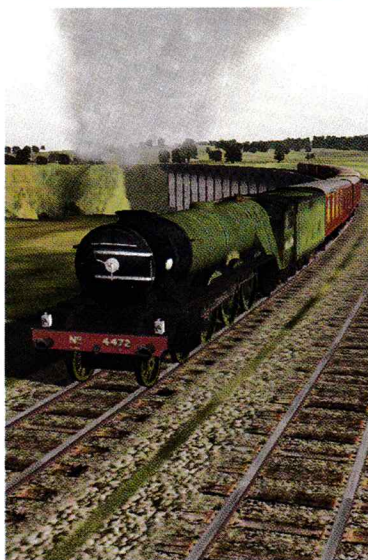
Иначе и ние в редакцията си имаме малък юбилей :) Докато се усетим, списанието вече стана на половин година. Искаме специално да благодарим на всички, които ни подкрепиха през последните месеци и ни помогнаха да направим PC Club едно от водещите компютърни списания в България. Във връзка с този скромнен празник организирахме малка игра, в която можете да спечелите най-различни награди осигурени с любезното съдействие на фирма "Пулсар". По едно пълно лицензирано копие на MDK 2, Unreal Tournament и Planescape: Torment, 3 оригинални Diablo 2 тениски, 2 оригинални Red Alert 2 тениски и 2 много специални No One Lives Forever-mousepad-a. За да участвате в нашата юбилейна томбола, е необходимо само да попълните и изпратите по пощата приложената към списанието анкетна карта.

Приятно четене и късмет при тежкото на печалбите от томболата ви желаем

Екипът на PC Club

# PC Club E

## Microsoft ще симулират влакове



Новата изненада, която готвят хората на Бил Гейтс, се нарича MS Train Simulator и ще ви даде възможност да се изявите като машинисти. Преди 2 години вече имаше нещо подобно под заглавието 3D Railroad Master и беше една от най-големите смешки на всички времена. Да видим какво ще стане този път. Поне графиката на пръв поглед изглежда лъскава, а авторите обещават да има страхотни климатични ефекти и дори елементи на икономическа симулация. Играта ще се появи до два месеца.

## Serious Sam съкратен

Играта Serious Sam ще съдържа само 15 нива вместо първоначално предвидените 40 и ще се продава за под \$20. Това съобщиха от Godgames. Причината е, че разработката се е проточила прекалено дълго, а може би и качествата на играта не са съвсем според очакванията.

## C&C Renegade иде по-скоро от очакваното

Явно идеята да се конкурират пряко на пазара с Doom 3 и Duke Nukem Forever се е сторила малоумна и на Electronic Arts. Според ново изказване на Westwood C&C: Renegade ще се появи доста по-рано от очакваното. Още този месец играта ще бъде завършена като функции и ще остане само премахването на бъговете. Това на практика значи, че още в края на април или началото на май феновете на Command &

Conquer ще могат да се насладят на този изключително зрелищен first person shooter.

## Sony с нов графичен чип

Sony обявиха, че са сътворили нов графичен процесор, който бил върхът на сладоледа. Чудото правело 75 милиона полигона в секунда и има memory bandwidth от 48 GB/sec. Според инженерите на Sony новата им творба била около 8 пъти по-бърза от чипа на PlayStation 2. Въпросът на годината обаче е: "За какво ще се използва това графично чудовище и кога ще го има на пазара?" Нова конзола едва ли ще е, тъй като PS2 е само на няколко месеца и Sony трудно биха я прежалили просто така.

## Napster за игри

Bertelsman съобщиха една доста интересна вест. Според тях съвсем скоро ще има версия на Napster, в която потребителите вместо музика ще могат да си разменят игри. В момента все още не е ясно кога ще стартира услугата, но бурните протести на производителите на игри вече са сигурни. Повече подробности се очакват в най-скоро време.

## Проблеми при създателите на Age of Empires

Явно нещо в Ensemble Studios не е наред. След като фирмата вече беше напусната от Рик Гудмън, който в момента довършва работата си по Empire Earth, сега се оттепи и Брайън Съливан - един от бащите на Age of Empires. Той основа собствена фирма, която се нарича Iron Lore Entertainment. Първата игра ще бъде смесица между екшън, квест и RPG. На този етап за съжаление на са известни повече подробности.

## Nival правят Blitzkrieg

Създателите на Rage of Mages и Evil Islands в момента правят нова игра. Тя ще е стратегия в реално време с тематика Втората световна война и ще се нарича Blitzkrieg. Като дата на излизане германският издател CDV посочва края на 2001 г.

## Desperados отложена

Поредната неприятна изненада за геймърите в началото на годината се нарича Desperados. Около това заглавие много шум така или иначе не се вдига, но то може да стане един от хитовете на годината. В Desperados ръководите петима гангстери и в подобен на



## x p r e s s

Commandos стил се опитват да ги изкарат живи и здрави от поредната доза престъпни дела, които са сътворили. Играта ще се появи на 25.4.

### Филм по Crusader: No Remorse

Спомняте ли си тази класика на Origin? Ако отговорът е отрицателен, ще можете скоро да се запознаете със съдържанието на култовия фантастичен екшън по кината. EA и Origin са сключили договор за филмирането на приключенията на червения бивш командос, който в далечното бъдеще заедно с група партизани се бори срещу корумпираното правителство. Сега остава Origin само да се вземат в ръце и да направят и третата част на Crusader.

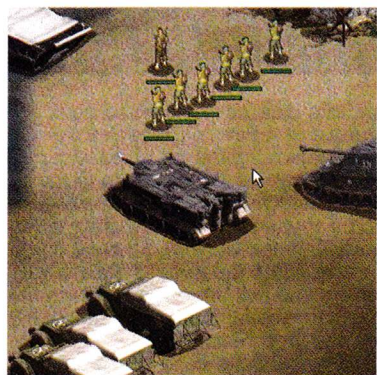
### Ubisoft купи BlueByte

Това е поредното окрупняване в геймърския бизнес. Идеята е продуктите на BlueByte да получат по-добра дистрибуция най-вече в САЩ, където Ubisoft има добри позиции, а сериите Settlers и Battle Isle не са толкова популярни, колкото в Европа. В същото време пък Logitech обявиха, че са закупили производителя на тонколони Labtech.

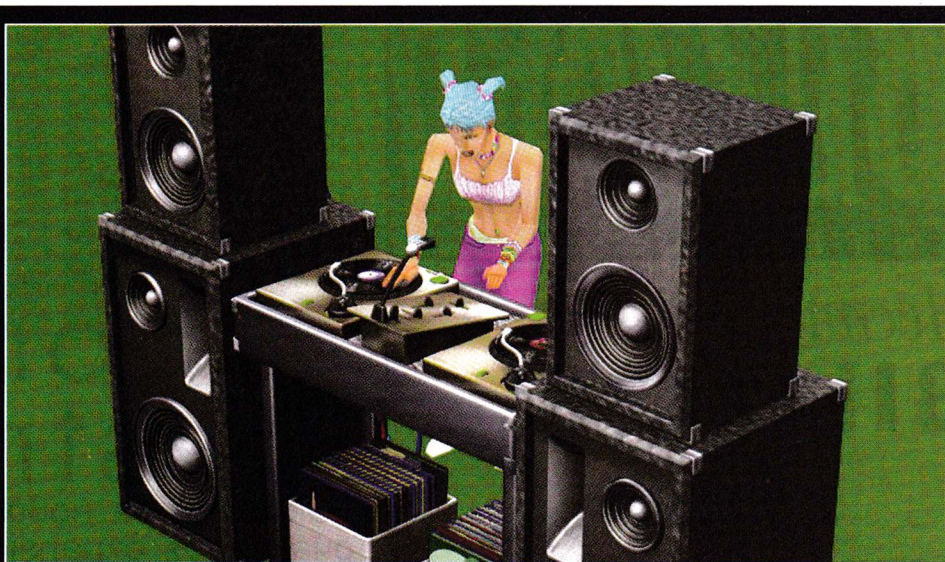
### Add-On за Grand Prix 3

Infogrames съобщиха, че през април ще пуснат официален add-on за Grand Prix 3. Същият ще съдържа имената на отборите и пилотите от актуалния сезон на Формула 1.

### Прави се War Commander



Германската фирма CDV очевидно е доволна от успеха на Sudden Strike, защото освен expansion през април още тази есен ще има и продължение на хитовата стратегия под заглавието War Commander.



Стига работа, га почвам купоните!

# The Sims: House Party

## EXPANSION

The Sims стана много популярна в световен мащаб, дори на места беше определена като игра на 2000 г. Ще-ше да е съмнително, ако EA и Maxis допуснеха Livin' Large да е първият и единствен expansion.

Иван Георгиев  
ivan-g@pcclub-bg.com

Оригиналната версия, а и Livin' Large, залагаше повече на кариерата на виртуалните човечета, наблягаше се доста и на архитектурната част от геймплея, където геймърът прекарваше немалка част от времето си в строе-не на жилища и вдигане на жиз-неното равнище на своите питом-ци. Във втория expansion, наречен Party House, създателите ще се спрат изцяло на вкарването на нови елементи, които да вдигат духа на симчетата и техните съседи.

Едно от първите неща, които ще се набият на очи, са трите нови архитектурни стила и няколко-то дузини нови предмети. Те ще са все купонджийски аксесоари или поне ще имат нещо общо с партитата. Например искате да си направите маскен бал. Трябва са-мо да отворите раклата с костю-ми, да изберете някой, да речем тога, и всичките ви гости ще на-правят същото. После можете да си направите лагерен огън на дво-ра и да танцувате до пълно изто-

щение под звуците на техно, рок или латино музика. За музикална-та атмосфера ще можете да си наемете DJ или рок банда, в зави-симост от предпочитанията. Кой ще чисти, когато партито свърши и гостите се изнижат? Спомняте ли си онзи скъп робот от Livin' Large, който разтребваше наоко-ло? Той отново ще помага, но ве-че не сам. Ще има роботи-готвачи и роботи-техници, които ще са ви пълна отмяна, а вие ще можете да се отдадете изцяло на плани-рането на груповите забавления. Maxis изобщо не са черногледни, защото знаят, че купоните могат да минават и без произшествия, затова са предвидени предимно играчки за същинската част от сбирките. Това са огромни торти с изненада в тях. Разбирайте тан-църка. Тези, които не желаят да си навлекат ревността на поло-винката и едномесечна изолация в самостоятелно легло, е по-доб-ре да се спрат на механичния бик и да си устроят родео.

В House Party са предвидени пет нови персонажа, но те се па-зят в тайна. Няма да има нови ка-риери и нови бедствия като на-водненията или пожарите, защото по-голямо бедствие от излязъл извън контрол купон е трудно да се измисли. Новият expansion ще е на пазара през второто полуго-дие на 2001.





## Честит рожден ден, Blizzard!

Никола Дърпатов  
darpatov@pcclub-bg.com

8 февруари 1991 г. ще остане в историята на компютърните игри с раждането на култовата фирма Blizzard. В началото тя се нарича Silicon & Synapse и първо пуска няколко игри за най-различни конзоли и позабравени платформи като Amiga. По-късно се появява Lost Vikings, която добива голяма популярност и става първата игра на младата фирма за PC. През 1993 г. фирмата сменя името си на Chaos Studios и започва работа по станалата легендарна първа част на Warcraft. Стратегията е почти единодушно оплюта от геймърските критици като нагло копие на Dune 2, но въпреки негативните рецензии геймърите превръщат играта в хит. Паралелно с излизането на Warcraft става и последната засега смяна на името на фирмата, която започва официално да се нарича Blizzard Entertainment. Само няколко месеца след това на пазара се появява екшънът Blackthorne, който също не печели награди за оригиналност, но благодарение на типичния за Blizzard изпипан геймплей печели своите привърженици.

Големият прелом в историята на Blizzard настъпва през 1995 г. Тогава фирмата започва преговори с Condor и поема техния проект Diablo. Самото Diablo по първоначалните планове е трябвало да бъде походова RPG със стратегически елементи, но в последствие се превръща в познатия ни екшън-ориентиран хек-енд-слеш. В същото време на пазара е пуснат Warcraft II: Tides of Darkness. Продължението на битката между орките и хората става големият коледен хит и оставя зад себе си дори излезлия няколко месеца по-рано Command & Conquer. Играта предлага невиджани до момента в реалновремева стратегия неща: въздушни и морски единици, SVGA-графика, редактор за нива и добре изпипана мрежова игра. Следващата година е още по-успешна. Освен expansion-a Warcraft II: Beyond The Dark Portal излиза и Diablo, което поставя нови стандарти при ролевите игри. Скорост започва да набира и безплатният Battle.net, който бързо превръща играта през Интернет в масово забавление за геймърите. В същото време Blizzard купува фирмата Condor, която е преименувана на Blizzard North. За следващите творби на Blizzard трудно може да се каже нещо – едва ли са много геймърите, които не са играли на StarCraft и Brood War :-). Само от StarCraft са продадени над 1.5 милиона екземпляра, което я превръща в едно от най-продаваните заглавия на всички времена. Дори и този успех обаче беше надминат миналата година, когато само за 6 месеца близо 3 милиона геймъри се сдобиха с копия от Diablo II.

Легендата със сигурност ще продължи да живее. Още тази година ни чакат Diablo II: The Lord of Destruction и Warcraft III: The Reign of Chaos, а след това вероятно иде ред и на дългоочаквания StarCraft 2. За всичко това можете да прочетете на следващите страници, които са нашият малък подарък за рождения ден на Blizzard и всички фенове на великата компания.

# Diablo II: Lord of Destruction

Накратко за новостите около очаквания expansion

■ Blizzard Entertainment ■ www.blizzard.com ■ action RPG

В първия брой на PC Club ви информирахме подробно за задавания се expansion set за Diablo II. Напоследък станаха известни няколко новини, които ще бъдат интересни за заклетите Дяболо-мани.

Боян Спасов  
boian@pcclub-bg.com

Официално е потвърдено подзаглавието на expansion-a – Lord of Destruction. Знае се, че ще има две нови анимации и изцяло нова музика за петото действие. Естествено можем да очакваме характерното за Blizzard свръхвисоко качество на мултимедията.

Според последната информация от Blizzard Друидът няма да може да се превръща в кондор (защото изглеждал нелепо). Остават възможностите за превъплъщение във вълк или мечка. Способностите на убийщата засега не са променени съществено.

Останалите новости, станали известни напоследък, са около предметите в инвентара. За пръв път ще се появят уникални ексепшън предмети (които падат само на високите нива на трудност) и комплекти с ексепшън-елементи. Освен това вече играчът ще получава бонус дори да не е събрал цял комплект – например само за два предмета. Това ще осмисли зелените set-предмети, които доскоро не бяха много популярни. Много повече възможности ще дават и модифицируемите (socketed) предмети, които ще могат да бъдат модифицирани както с добре познатите gem-ове, така и с новите руни. Ще има куест, който превръща някой ваш предмет в модифицируем. Ще има възшебни и уникални модифицируеми предмети. Отдавна е известно, че ще има и специални предмети, които могат да бъдат използвани само от един тип герои (например възшебни кълба за магьосницата). Новост ще са и магическите оръжия за хвърляне.



ще има още две нови категории предмети – Elite и Ethereal. Elite-предметите приличат по замисъл на ексепшън, но ще могат да бъдат намерени само на най-високото ниво на трудност Hell и ще имат още по-добри показатели. Ethereal предметите също ще имат високи показатели, но пак няма да могат да бъдат поправени по никакъв начин и ще се чупят бързо.

За съжаление вече е потвърдено, че няма да бъдат вкарани елементи като Гилдии и Арени, които мрежовите играчи чакат от доста време. Разделителната способност също няма да бъде вдигната. Всяко зло за добро – системните изисквания също ще останат непроменени.



# StarCraft II

## Слухове и факти

Буквално всяка седмица в редакцията на PC Club пристига писмо, в което ни питат "Вярно ли е, че Blizzard правят StarCraft II?" или "Кога ще излиза StarCraft II?". При този огромен читателски интерес се почувствах задължен да прероя уеб-а и да събера оскъдната информация, която съществува по въпроса. Тъй като не притежавам ясновидски способности, а Blizzard Entertainment досега не са публикували никаква официална информация по темата, тази статия се основава по-скоро на предположения и прогнози, отколкото на твърди факти.

Боян Спасов

boian@pcclub-bg.com

**Щ**е има ли StarCraft II? Не е тайна, че домейнът starcraft2.com отдавна е регистриран и то не от кого да е, а от концерн Havas Interactive, част от който е и Blizzard Entertainment. Оттук нататък не е нужно да си Нострадамус, за да предскажеш появата на игра със същото име някъде в неопределеното бъдеще. Въпреки това засега Blizzard отричат да са започнали работа върху такъв проект. На техния официален сайт можем да прочетем: "Не сме обявили никакви настоящи планове за StarCraft II. Всички ние сме много близки със световите и героите, които създадохме в първата игра и нейния expansion, но макар че ни се иска да посетим отново тази вселена, в момента нямаме планове за това". Знае се, че Blizzard работят върху един "секретен" проект, но единственото, което официално са казали за него, е: "Той не е StarCraft II". Доколко може да им се вярва? Лъжат ли Blizzard и ако е така, то кога ще пус-

нат бомбата?

Елементарната икономическа логика казва, че те трябва да са луди, за да не направят тази игра. Все пак за тях StarCraft представлява златна мина и евентуалното продължение неминуемо ще се превърне в блокбастър. Чест прави на Blizzard, че издадоха само един-единствен expansion за първия StarCraft и не се изкушиха да се възползват от тази евтина възможност да "издоят" и същевременно разочароват своята аудитория (за сравнение – Heroes of Might and Magic 3). Е, по едно време из мрежата се носеха слухове за втори expansion и дори евентуално заглавие – The Xel'Naga Chapters, но поне аз никога не съм ги приемал насерiously.

### Слухове – всякакви, при това кой от кой по-любопитни

Само дето не винаги е лесно да се прецени кога става въпрос за бленуванията и въздушните кули на размечтали се фенове и кога – за действителна информация, изтекла от слушателите на Blizzard (трябваше да внимавам повече в часовете по "Теория на конспирацията" в училище).

На няколко пъти срещнах заглавието StarCraft II: The Return и съм склонен да повярвам, че продължението ще се казва точно така или поне, че това е работното му заглавие. Десетки фенове твърдят, че с очите си са виждали алфа-версия на StarCraft II из офисите на Blizzard или дори, че лично са играли на нея. Колкото до детайлите около геймплея – тук единодушие между слуховете няма. Броят на расите според различни неофициални източници варира между 3 и 10 (последното е, меко казано, несериозно). Най-често се среща цифрата 5. От все сърце се посмях на слуха за "космическите Орки", които явно са се преродили отново (подобен слух се носеше и преди излизането на оригиналния StarCraft). Далеч по-достоверно звучат идеите за завръщането на мистериозната раса на Създателите – Xel'Naga или за появата на хибридната Protoss/Zerg раса, която се спомен-



нава още в тайната мисия на Brood War.

За историята на новата игра също има поне десетина версии, но един мотив се повтаря твърде често – кралицата на Zerg – Кериган щяла бъде убита от Дюран, който всъщност не бил Zerg, а шпионин на някоя от новите извънземни раси (Xel'Naga или Хибридите). Интересно звучат и думите, че новата игра ще проследява нашествието на Zerg върху Старата Земя (досега действието се развиваше в отдалечен сектор на Космоса).

Из Интернет попаднах дори и на списъци с характеристиките на "новите" бойни единици. Не ги публикувам тук, защото почти със сигурност са фалшиви, а дори и някъде да има вярна информация, нещата тепърва ще се променят. Въпреки това там има някои твърде оригинални идеи, от които дори и Blizzard могат да се поучат. Току-виж те създадат новата игра изцяло върху догадките на феновете, чието въображение явно е неизчерпаемо.

### Извод – или за какво беше цялата тази статия?

Според мен е безспорно, че StarCraft II ще има и че Blizzard отдавна са осмислили тази идея, защото в най-новия press-release се говори за поредици StarCraft и Warcraft. За съжаление (или може би – за щастие) тази игра едва ли ще се появи в близко бъдеще. Все пак Blizzard никога не са обичали да "претупват" своите заглавия и период на разработка от няколко години е съвсем нормален за тях. Това означава, че дори те тайно да са започнали работа върху StarCraft II, release-датата все още е болезнено далеч и по-добре задружно да точим зъби за Warcraft III, който вече се задава на хоризонта.

Тази статия бе написана заради всички онези StarCraft – мании, които редовно пълнят пощенската ни кутия с въпроси за продължението на тази върховна RTS. Както виждате, по широкия геймърски свят очакването е също толкова напрегнато и хурейт около все още необявената игра вече се разгаря. Завършвам статията с изречение, станало традиционно, когато става въпрос за предстояща игра на Blizzard: Ако не ние, то поне внуците ни ще дочакат StarCraft II...





# WARCRAFT III

Пригответе се за коктейл от стомана, магия и първокачествено фентъзи

■ Blizzard Entertainment ■ www.blizzard.com ■ TRD: Вмопамна половина на 2001 ■ Role-Playing Strategy

## ОТ АВТОРА

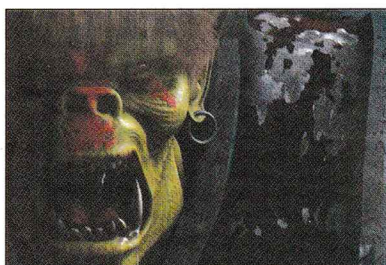


■ Честно казано, винаги съм предпочитал реално време стратегии на Blizzard пред тези на всички останали фирми (дано феновете на Command&Conquer ми простят тези думи). Още първият Warcraft ми бе любима игра, а пък втората серия според мен остави толкова дълбока следа, че само основоположникът на жанра - Dune 2, може да засенчи славата ѝ. Сумарно двете първи игри са се продали в над 5 милиона екземпляра.



## ФАКТИ:

- - Пускова дата през втората половина на 2001 година.
- 4 коренно различаващи се раси - Хора, Орки, Не-мъртви и Нощни Елфи.
- Много нови за жанра игрови елементи, заимствани от ролевите игри.
- Изцяло триизмерна графична машина, поддържаща високи графични режими.
- Нов тип вграден редактор за нива, предоставящ пълна свобода на потребителя.
- Версии за PC и Macintosh



Традиционалисти ли са Blizzard Entertainment? Всъщност отговорът е някъде по средата между "да" и "не". Успехът на всичките им заглавия се дължи до голяма степен именно на способността им да намират идеалния баланс между добре утвърдени отлежали идеи и пикантни свежи нововъведения.

Боян Спасов  
boian@pcclub-bg.com

пък екшън-ориентираната хибридна игра Sacrifice и ще се убедите, че 3D-графиката има потенциал да предложи съвсем нови геймплей-възможности. Аз самият, напук на модернизиращите тенденции, не смятам, че 2D-игрите са изчерпани, но признавам, че Warcraft III изглежда многообещаващо както на външен вид, така и по замисъл, и почти със сигурност ще подобри рекордите на именитите си предшественици (Warcraft II и StarCraft).

## Ролева стратегия – що за чудо е това?

В първоначалния анонс за Warcraft (който бе преди доста време) Blizzard обявиха, че това ще бъде игра от съвсем нов тип – RPS (Role Playing Strategy). Оттогава насам доста вода изтече и доста неща се промениха – в крайна сметка авторите на Warcraft III решиха да изоставят част от идеите си за абсолютно интегриране на двата жанра (RTS и RPG). Blizzard все още тръбят, че геймърите трябва да се подготвят за "една съвсем различна игра", но само бъдещето ще

По всичко изглежда, че в Warcraft III новостите ще са повече от обикновено. Това ще е първата стратегия на Blizzard, реализирана изцяло с триизмерна графика. Някой ще каже, че това е просто някакво козметично разкрасяване – все пак 3D-то е модерно, а и внушава респект... Но в случая става въпрос за нещо различно. Който е имал възможността да пробва някоя от по-новите триизмерни реално време стратегии е наясно, че самият геймплей също драстично се променя при преминаването в триизмерен свят. Погледнете например Earth 2150 или







## РАСИТЕ:

## ■ Хора

Всъщност става въпрос за съюза между хората, елфите и джуджета - наследниците на победителите от войната срещу Орките. Силата им е във военните дисциплини и развитите технологии. Знае се, че ще използват машини и бойни животни. Известни единици: Footman, Knight, Elven Priest, Elven Sorceress, Dwarven Mortar Team, Dwarven Rifleman. Известни герои: Paladin, Arch-Mage, Half-Elven Ranger, Dwarven Mountain King.

## ■ Орки

Някогашните злодеи - орки и тролове, сега ще застанат на страната на Доброто срещу демоните, повкарили тяхното общество преди много векове. Както винаги те разчитат на грубата сила и варварските бойни тактики. Известни единици: Grunt, Troll Head Hunter, Wyvern Rider, Shaman, Troll Witch Doctor. Известни герои: Farseer, Blade Master, Tauren Chieftain, Shadow Hunter.

## ■ Нощни Елфи

Една от най-старите и зловещи раси в Азерот. Нощните Елфи се завръщат в света на хората, за да го защитят от задаващия се апокалипсис, но едва ли ще се съюзят с Хората или Орките. Известни единици: Ent, Archer, Sentinel, Assassin, Treant, Hippogryph. Известни герои: Keeper of the Grove, Demon Hunter, Priestess of the Moon, Arch-Druid.

## ■ Не-мъртви

Пълчища живи мъртвци прииждат от Север - поредната заплаха за цивилизацията. Най-страховитата е тяхната способност да попълват армията си от труповете на убитите врагове. Мъртвите тела ще бъдат ключовата съставка за много техни магии и заклинания. Известни единици: Dredge, Ghoul, Banshee, Necromancer, Gargoyle, Frost Wurm. Известни герои: Death Knight, Lich, Dread Lord, Abomination.

покаже дали това не са просто добре познатите на всички рекламни фанфари. Всъщност Warcraft III ще бъде по-скоро реалновремена стратегия, в която ще се сблъскаме с любопитни и нетрадиционни идеи, заимствани от ролевите игри.

Един такъв елемент са например неутралните градове, съкровища и чудовища, които ще бъдат разхвърляни по всички карти. Те не само предлагат на играчите нов тип гейминг, а също така и предотвратяват използването на "ръш"-тактики - та нали, за да стигнете до базата на противника, трябва първо да се справите със скитащите демони и гладни чудовища, които дебнат по пътя.

По последни данни героите в новия Warcraft ще могат да бъдат създавани съвсем както обикновените единици. Съществена разлика е, че те ще могат да трупат опит, да използват предмети и да придобиват нови умения, избрани от играча, някои от които подсилват дори придружаващите ги единици. Дори ако бъдат убити в битка, вашите герои ще могат да бъдат съживени, стига поне базата ви да съществува - така вече няма да се налага да ги пазите като рохки яйца (както беше положението например в StarCraft). Разбира се, всичко си има цена - както създаването на нови герои, така и съживяването на убитите ще бъде доста скъпо удоволствие. Самите юнаци ще изискват и доста повече command points от обикновените единици, което автоматически означава, че няма да е изгодно да използвате накуп прекалено много от тях.

За сметка на новодобавените "ролеви" елементи ще бъдат опростени някои от класическите атрибути на реалновремените стратегии. Базите ще се състоят от по-малко различни типове сгради в сравнение с тези от предишните игри на Blizzard. Играчите ще използват по-малобройни армии, но отделните единици ще имат много разнородни способности и уникални характеристики. Начинът за събиране на ресурси все още се доу-



точнява, но и тук ще има съществени промени. Целта на дизайнерите на играта е да дадат на играчите възможност да се съсредоточат максимално върху битките и управлението на единиците и героите.

Броят на достъпните за играча раси по първоначални планове трябваше да бъде 6. В последствие цифрата се промени на 5, а съвсем наскоро в официално обръщение към пресата Blizzard обявиха, че финалната версия на играта всъщност ще включва точно 4 достъпни раси.

### Няма да можем да играем с Демоните, както бяха първоначалните планове

Ако тази цифра ви се струва малка, спомнете си за всички проблеми около балансирането в StarCraft! Все пак в случая става въпрос за тотално различни и уникални раси, така че задачата никак не е лека. Нищо чудно същински баланс да се намери чак след излизането на 4-5 patch-a, което е съвсем обичайно за Blizzard.

Перспективи за мрежовите игри са блестящи - расите в новия Warcraft ще бъдат създадени специално за отборна игра и по думите на един от

дизайнерите на играта "когато две раси се съюзят, ще придобият нови, уникални способности, които не са имали поотделно...". Освен това представете си какви мелета ще се заформят в multiplayer за повече от осем души (точната цифра все още не е уточнена, но 16 играчи максимум е едно добре предположение).

Авторите обещават да включат в играта и времеви ефекти - дъжд, сняг и т.н., те няма да са просто за фасон, а ще влияят директно върху геймплея. Макар и детайлите още да не са доуточнени, можем лесно да предположим, че вероятно например огнените магии няма да са напълно ефективни при снеговалеж, а летящите единици ще имат проблеми по време на буря.

Говори се за сложни разклонени солови мисии, където действието може да се развие по няколко алтернативни пътя. Подобрено AI на противниците ще направи играта срещу компютъра много по-интересна. Например старата тактика - да пратите една бързоподвижна единица, която да подмами част от противниковите войски в капан, вече няма да работи и преследвачите ще се отказват след сравнително кратка гонитба.

Трябва да спомена и грандиозния редактор за нива, който ни очаква в Warcraft III. Потребителите ще могат да редактират абсолютно почти всеки аспект на играта - включително да променят скиновете и характеристиките на единиците, звуковете, ефектите, външният вид на сградите, контурите на релефа и дори да създават собствени анимации (cut-scenes) с 3D-енджина на играта. Накратко - всеки ще може да създаде своя собствен Warcraft-свят. Отсега си представям фенските mod-ове и стотиците карти, които ще се появят бързо след излизането на играта...

Запасете се с търпение и започвайте да точите бойните секири! Warcraft III: Reign of Chaos, ако всичко е наред, ще се появи на пазара преди края на годината.

**След дългото лутане авторите на играта най-накрая взеха решение какъв да бъде жанрът. До пусковата дата могат да настъпят допълнителни промени.**



## Еpic и Legend Entertainment звдгелчкaм лoбoнuмcтвoтo нu

# Unreal 2

■ Legend Entertainment ■ TRD:2002

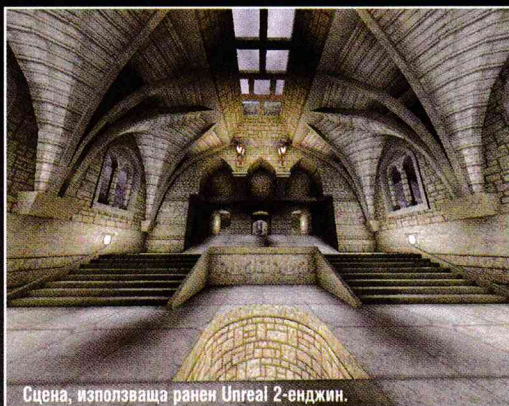
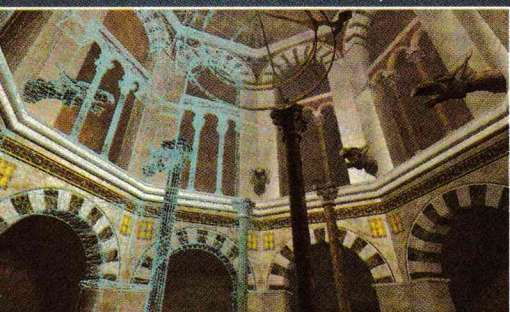
Първата част на Unreal беше невероятна, последва още по-успешният Unreal Tournament, но това, което се готви за техните продължения, излиза извън рамките и на най-смелите предположения.

Иван Георгиев  
ivan.g@pcclub-bg.com

**О**ще миналата година Epic показа в своя технологична презентация на какво ще е способен новият им енджин. Най-важното в неговите спецификации беше включената поддръжка на хардуерен T&L, който междувременно стана нещо като стандарт за видеокартите от ново поколение като GeForce на nVIDIA например. Ползата от T&L е безспорна. Тя позволява на гейм-дизайнерите да моделират осезаемо по-детайлни триизмерни сцени, без да се притесняват от системните изисквания, както досега, а геймърът получава много повече, стига да притежава нужната графична карта.

Преди няколко седмици президентът на Epic, Mark Reign, даде отговорите на доста наболели въпроси относно бъдещето на Unreal и неговите запланирани особености,

Изглед в режим wireframe.



Сцена, използваща ранен Unreal 2-енджин.



Същата сцена, но с енджина на UT.

На илюстрациите се вижда как една сцена може да се представи по коренно различен начин в зависимост от това от колко полигони е изградена.

с което направи миналогодишната презентация неактуална, но все пак доста показателна. Първата версия на енджина на Unreal 2 е готова, дори стана ясно, че някои компании, които желаят да правят игри, базирани на него, са получили лиценз още на 16 януари т.г.

### Как ще изглежда Unreal 2?

Новата технология Hardware Brushes ще позволи изобразяването на сцени с 150-200 пъти повече полигони от тези в Unreal Tournament. Поне на мен това изказване ми звучи силно преувеличено, но дори да смъкнем цифрите наполовина, пак се получават данни, които говорят за огромен напредък. Блъскането на полигони в моделите няма да е единственото приложение на новата екстра. Тя стои в основата и на изграждане на неколкостранно по-обширни открити пространства. Броят на двуизмерните спрайтове ще бъде съкра-

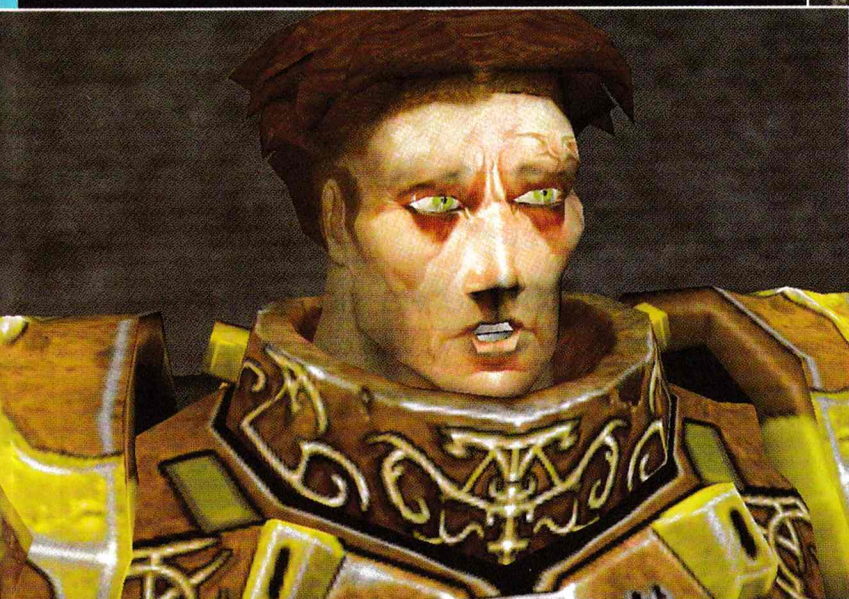
тен до почти пълно изчезване, за сметка на красивите и значително по-реалистични триизмерни обекти. Определено има значение дали виждате едно дърво, изглеждащо еднакво от всички страни, ако е спрайт, и същото дърво, но от полигони, стоящи си "на място" в останалата обемна среда.

Размерът на текстурите ще е ограничен единствено и само от възможностите на съответната видеокарта, а лимитът при новите продукти на nVIDIA за момента е все още твърде далеч от определеното "ограничен" – 2048x2048 пиксела. Дори създателите на Unreal 2 обмислят дали графичната карта въобще да се занимава с текстурите, тъй като напредъкът на DirectX 8 е достатъчен, за да му бъде дадена честта да се занимава с тях, а картата да се натовари с повече от другите визуални екстри.

Останалите известни данни са предимно свързани с новия Unreal Editor, но те са интересни за разработчиците на MODs и игри с ен-

**Сцените ще са със 150-200 пъти повече полигони от тези в Unreal Tournament**





С помощта на skeletal animation се позволява изобразяването на емоции, без забележимо натоварване на графичната карта.

джина на U2, затова ще ги пропусна и ще премина към

## Същината на Unreal 2

Може би вече ви е известно, че играта се прави от Legend Entertainment, наблюдавани зорко от Epic, които дават своя принос като доставят технологията. Историята се очаква да бъде продължение на първия Unreal. Ако отидете на официалния сайт, несъмнено първото, което ще видите, е един Skaarj и нещо друго. Това е така, защото първото представяне на свършеното до момента ще бъде на тазгодишното

E3 експо през май. Преди тази дата едва ли ще се появи нещо друго, освен данни за енджина и илюстрации към тях. Картинки от самия Unreal 2 няма и едва ли ще има скоро, така че не вярвайте на всички онези фен-сайтове, които пускат фалшиви скрийншоти и се кълнат, че са достоверни, изтекли по неведоми пътища и т.н.

Единствената официална информация на този етап е, че ще видим завръщането на познати герои и оръжия, че историята продължава от мястото, където завърши и пусковата дата, която ще е през първата част на 2002 г.

## Cedric Fiorentino

Дизайнер на нива в Unreal Warfare

**Иван Георгиев:** Здравейте, бихте ли се представили на нашите читатели?

**Cedric Fiorentino:** Казвам се Cedric Fiorentino. На 29 години съм. Участвах в направата на нивата в Unreal Tournament, а сега, заедно с екип от Epic, правим Unreal Warfare.

**Иван Георгиев:** Какво ще представлява Unreal Warfare? Знае се само, че ще е продължение на UT.

**Cedric Fiorentino:** Това е добро определение, но не е съвсем точно. Когато му дойде времето, ще разберете подробности. Геймплеят ще е доста по-богат от UT, играта ще има собствена история, но плановите засега сочат, че ще е насочена предимно към мултиплеър битки. Понякога не мога да ви кажа, защото много неща могат да се променят, дори името.

**Иван Георгиев:** В официалното изявление за пресата се говори за многократно увеличение на детайлността на UW, спрямо UT. Доколко изнесените данни не са преувеличение и на каква машина ще върви това чудовище, ако всичко е вярно?

**Cedric Fiorentino:** Преди имаше съмнения и за Unreal Tournament, а накрая всички се уверихте, че играта има всички обещани качества до най-малките детайли. UT изглежда актуално и днес. Програмистите свършиха чудовищна работа по енджина, за да можем ние, програмистите, да създадем чудовищни арени.

**Иван Георгиев:** Кажете все пак за евентуалните системни изисквания.

**Cedric Fiorentino:** Играта ще може да се играе, можете да сте спокойни. Нямаме намерение да правим нещо, което само ще се гледа на картинки. А и до края на 2002 г. има много време.

**Иван Георгиев:** Кога ще видим представителни картинки от UW?

**Cedric Fiorentino:** Това не го определям аз. Знам, че на E3 ще представим стореното досега, но, честно казано, не знам дали няма да скрием някои изненади.

**Иван Георгиев:** Ще чакаме с нетърпение Експото, благодаря ти за отделеното време.



Освен върху мимиките е работено и върху жестовете. Илюстрациите са от ранна версия на енджина.

Продължението на  
Unreal Tournament

# Unreal Warfare

Успоредно с новите данни за енджина на Unreal 2 се появи информация за таен проект на Epic, който стана известен на геймърите малко по-рано от предвиденото, но все пак основните неща остават забулени в мистерия.

Иван Георгиев  
ivan-g@pcclub-bg.com

**3** аедно с обявяването на пусковата дата за Unreal 2, беше обявена и датата за излизане на... Unreal Warfare. Това, както всеки разумен човек би могъл да предположи, е преждевременна стъпка от страна на разпространителите, тъй като до този момент от Epic нямаше и една изречена дума за такъв проект. Все пак новината се разнесе нашир и надлъж, така че Mark Rein от Epic беше принуден да даде официално изявление и по този въпрос.

Казано накратко, Unreal Warfare ще бъде нещо като продължение на Unreal Tournament. За него е изготвен по-тежък енджин от този на Unreal 2, но това не бива да стряска никого, защото играта ще излезе на пазара най-рано към края на 2002, а дотогава и видеокартите ще са с поне едно-две поколения напред. Вече е известно, че Unreal Warfare се разработва успоредно с Unreal 2, но не от Legend Entertainment, а от самите Epic Megagames.

С много мъки и увещания успяхме да убедим един от работещите върху UW да даде интервю за PC Club и да разкрие подробности за мистериозната игра. Въпреки че не беше особено словоохотлив, заради твърде рано поисканата информация, той разкри някои интересни факти.





Ето че се появи дългоочакваната четвърта част на прочутата стратегия The Settlers на германската компанията BlueByte. Производителите внимателно са запазили всичко добро от третата част и са осъвременили графиката си – но не очаквайте никакви други сериозни новости.

Генко Велев  
g\_velev@pcclub-bg.com

**П**ървата част на играта The Settlers се появи през първата половина на миналото десетилетие и веднага стана хит сред многобройните фенове на стратегиите. В нея мънички човечета строяха мини и работилници, други копаяха желязна руда, въглища и злато, коваха земеделски сечива, дърводелски инструменти, оръжие и брони, отглеждаха жито и печяха хляб, а една многобройна армия щъпуркаше по кривунделести пътечки и пренасяше между далечните работилници, складове и крепости различните суровини и произведени стоки. Уникалното на играта беше в това, че играчът не контролираше директно човечетата, а имаше за задача да им създаде добри условия за работа – след което дребосъците сами се опитваха да се справят с възникналите проблеми. Слабото място на играта бе само едно – доста безинтересната статична битка. След 2-3 години втората част на играта добави някои новости, но се запази системата на битките. За щастие това най-сетне бе променено в третата част, която излезе към края на десетилетието. Запазена бе цялата "икономическа" част на стратегията, но войниците и битките вече преминаха изцяло под контрола на играча като в типична RTS. Това вече беше "перфектната" The Settlers (е, като си затворим очите за многото бъгове)!

За новата четвърта част производителите обещаваха радикални новости. Предполагам, че всеки фен на поредицата щеше да се зарадва на наличието на действително нови неща, но имаше и едно сериозно опасение – The Settlers III беше толкова добра, че радикална промяна най-вероятно само щеше да развали



Прекрасно детайлирани сгради.

# The Se

## Великолепна игра за феновете на поредицата

■ Blue Byte ■ www.bluebyte.com ■ P200, 64 MB RAM, 4 MB Video Card ■ Стратегия/Симулация



Дори и транспортният кораб на Маите изглежда страхотно.

### ОТ АВТОРА

■ The Settlers е доста трудна за неопитни играчи, но производителите са се постарали и са включили пълното ръководство на диска, както и много подробни цели дванадесет tutorials. Ако това ще бъде първото ви запознанство с игра от поредицата, не се опитвайте да икономисате време и да ги прескочите!

нещата. Не е ясно дали в компанията BlueByte са оценявали тази опасност или просто са изчерпали идеите си – но резултатът е налице! Новата игра ще хареса на всички, които са харесали и предната част по една единствена причина – главната новост се състои в преработения графичен енджин и подобренията графика. Използваният нов енджин остава 2D, но се използват много специални ефекти и филтрирани текстури. Това е дало възможност на производителите да вмъкнат възможност за zoom в доста широки граници, като качеството на изображението се запазва дори и при изобрение в най-едър план. Разбира се, такова голямо увеличение (както и при всяка друга стратегия) не е особено използваемо от практическа гледна точка, но има едно голямо преимущество – ЗАБАВНО Е! Като ги разглеждате отблизо, ще забелязвате най-различни интересни или смешни детайли – например всички човечета са дебелчки и имат бирени коремчета, независимо от сериозните физически усилия, които им се налага да полагат. Копачите подравняват терена с лопати и хвърлят пръстта през рамото си – често право върху плешивата глава на другарчето си – но не се забелязват избухването на кавги по тази причина! Ще забележите например и че зайците са по-големи от овцете, а самите овце пък се пренасят под мишнини-

ца от една сграда до друга!). Ще видите и как ковачът изковава от парче нажежено желязо... лъкове и дори тръбици за изстрелване на отровни стрели.

Към достоинства на добрата графика спада и изпълненият с анимирани детайли разнообразен терен – листата на дърветата мърдат от вятъра, водата в потока тече, по морската повърхност играят слънчеви отблясъци... а като убият някой войник, той се възнася към небето



Всяка раса има собствен архитектурен стил.



# ttlers

Графика	Звук	Геймплей	Общо
9	7	9	9

като ангелче (ех, пак тази германска цензура:)).

Разбира се, в играта има и други новости. Предвидени са две главни кампании, като "стандартната" се състои от три части по три сценария с участието на римляни, майи и викинги. Втората кампания е битката между хората и The Dark Tribe. Черното племе са последователите на Morbus – заточен бунтовник срещу боговете, който през многото си свободно време има едно-единствено занимание – унищожаването на всяко зелено растение по Земята. Тази кампания има 12 епизода и може да се играе само от страната на хората.

Както вече е обикновено за стратегиите, различните раси имат различен архитектурен облик и специални units. Уникалният войн на майите например е въоръжен с blowgun, които изстрелва парализиращи (за кратко време) стрели, римляните пък разполагат с полеви медик, а викингите – с ахе warrior. Освен това трите раси имат и различни бойни кораби с уникално въоръжение, както и по осем различни магии... И ако си спомняте как беше в предишната част – за да ползвате магиите, трябва да натрупате мана, която получавате като принасяте в жертва на боговете астрономически количества алкохол. Между другото добре е, че жертвоприношенията не са от девизи – защото в Settlers IV няма не само девизи – няма изобщо никакви същества от женски пол (освен овцете), което обаче изобщо не им пречи да се множат и увеличават:).



Изобразен с много подробности и анимирани детайли терен.

В играта са направени и някои дребни промени (tweaks), които подобряват баланса и геймплея и които могат да се усетят само от действително опитни играчи. Например за създаването на пионерите вече имате нужда и от инструменти (лопати). Това е направено, за да се ограничи тактиката "pioneer rush" – всички свободни заселници се трансформират в пионери и се пращат за маркират нови територии. Друга дребна промяна има при граничните watch-towers – те вече не само увеличават обсега ви на виждане, но и действително ви информират за появата на врагове.

Интересното е, че по неизвестна причина вместо прасета сега за храна ще отглеждате овце – но това може и да е променено, за да се забрави онзи прочут бъг от третата част, който BlueByte набързо решиха да го обявят за сору protection и който бе поправен мигновено от разпространителите на пиратски софтуер.

Една сериозна промяна е свързана с изчисляването на нападателната сила на войниците. В третата част тя бе пропорционална на наличните златни запаси. Сега това



След известно време носачите утъпкват добре пътища.

Можете да разглеждате и по-голяма част от картата.

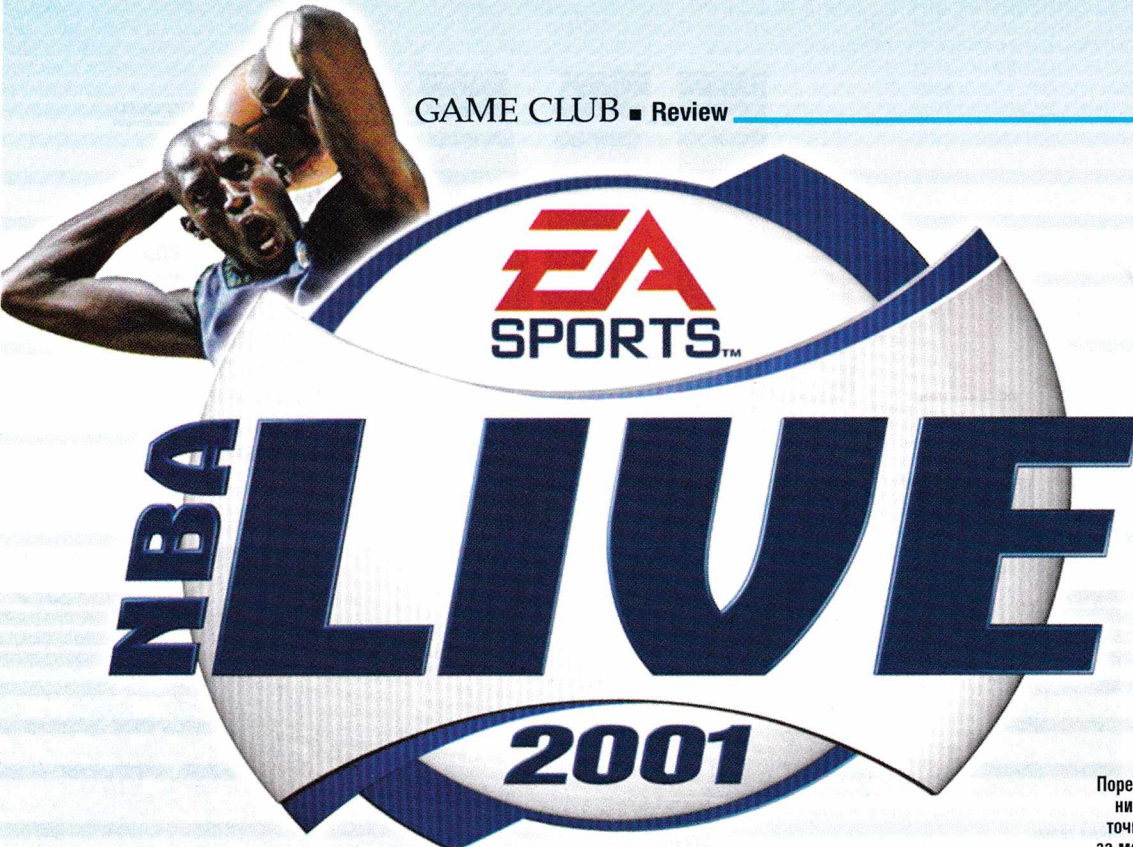
**За да оцените по достойнство графиката, превключете на най-голямата възможна разделителна способност и на всяка цена използвайте опцията "filtering" на текстурите. В противен случай графиката при максимално увеличение става доста грозновата и пикселизирана!**

вече е променено – използвайте златото, главно за да създавате елитни войници, а силата в нападение е право пропорционална на вложените в строителството на селището материали. С това е свързано и наличието на нов вид постройки – eye-catchers. Това са всъщност просто различни елементи за украса, които нямат никакво практическо приложение освен едно – да увеличават "привлекателността" на селището и съответно да увеличават нападателната мощ на войниците. Те обикновено не струват скъпо и можете да ги строите, когато заселниците ви нямат какво друго да строят и имат в излишък строителни материали (помнете, че за всички суровини и материали вече ви трябва специални площадки-складове, нали?).

Освен за елитни войници златото ви е необходимо и за създаването на една нова единица, обща за всички раси – squad leaders. Това са "супервойници", които единствени разполагат с броня и освен това повишават бойните качества на всички приятелски войски в непосредствена близост. За сметка на този unit пък са премахнати копиеносците – то и без това разликата между тях и меченосците бе само теоретична.

Има и други разлики, но въпреки това тези, които са свикнали с третата част на играта, няма да усетят никаква практическа трудност и направо могат да започнат със сериозната игра, а качеството на тази великолепа нова The Settlers IV е такова, че наистина си заслужава да се изиграе.





## Виртуалният баскетбол никога не е бил по-добър

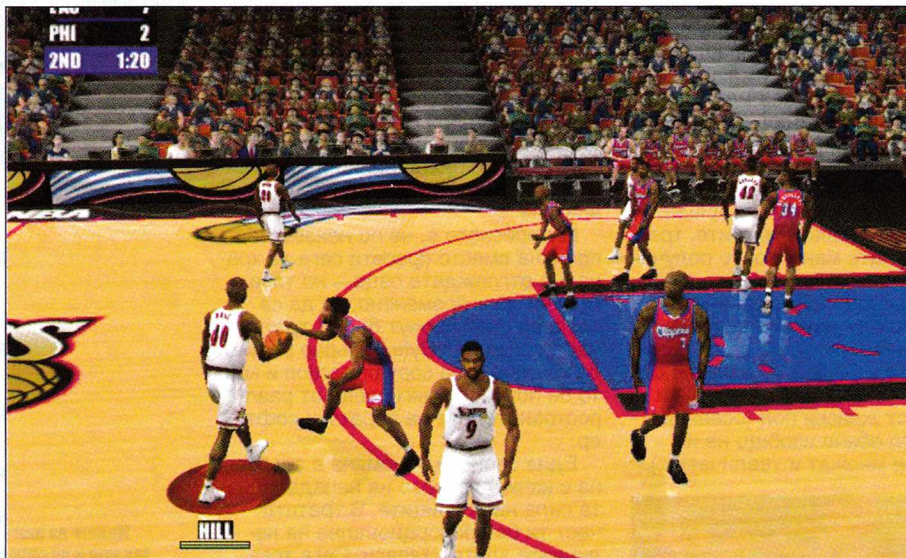
■ EA Sports ■ www.easports.com ■ P200, 32 RAM, DirectX 8 ■ баскетбол

Тази година церемонията по пускането на поредния епизод от сагата за американската баскетболна лига NBA закъсня неочаквано много. Близо три месеца след първоначалната дата играта все пак се появи и за радост е очакваният мегатит.

Никола Дърпатов  
darpatov@pcclub-bg.com

Около Коледа EA Sports изненадаха неприятно всички привърженици на баскетбола, когато най-неочаквано обявиха, че седмото издание на NBA Live няма да излезе през 2000 г. Още една дата през януари не беше спазена и сред феновете започна да се говори, че е най-добре направо да бъде пуснат NBA Live 2002 :-). Е, все пак, макар и с порядъчно закъснение, NBA Live 2001 се появи на бял свят и потвърждава предварителните високи очаквания.

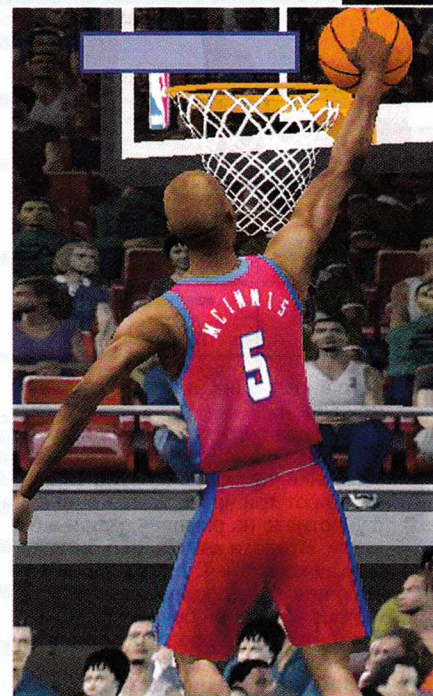
За разлика от предишни версии този път новостите не са никак малко. Най-забележима е радикално подобрената графика. Подобно на излезли-



Още един кош за галерията с най-красиви изпълнения.



те през миналата година FIFA 2001 и NHL 2001 и NBA Live 2001 използва новата графична машина на EA Sports. Благодарение на нея моделите на баскетболистите изглеждат зашеметяващо добре. Ако пуснете играта на висока разделителна способност (над 1280x1020), гледката на монитора направо има качеството на телевизионно предаване. Новите текстури и повишеният в пъти брой полигони си казват думата и освен анимирани лица ще можете да наблюдавате буквално всяко трепване на мускулите на състезателите. Самите движения също са максимално близки до познатото от телевизията. Авторите на играта не са щадили средства и са използвали Kevin Garnett, за да направят максимално близък до реалности-



Поредните точки за моя отбор.

Графика	Звук	Геймплей	Общо
9	9	8	9

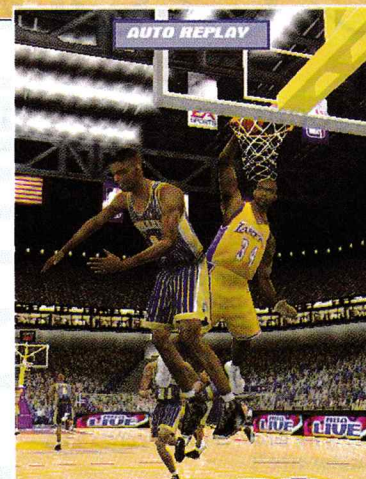
Защитата на LA Clippers очаква поредния ми кош.

те в истинската NBA Motion Capturing. Резултатите определено си заслужават усилията, още повече че най-накрая и публиката не се състои от някакъв странен 2D-тапет, а си е съставена от 3D-изображения на фенове, които реагират на моменти доста емоционално на събитията на терена. По отношение на агитките има какво още да се желае, но напредъкът спрямо всички други спортни игри е видим и е просто око. Игралците от своя страна владеят стотици движения и в продължение на дни ще продължават да ви изненадват с все нови трикове. Като особена екстра е предвидено да можете да си правите сами играчи. С други думи си хващате една ваша снимчица и я вкарвате в съответната директория на NBA Live 2001. Оттам я





Chicago Bulls не биха имали особени шансове без помощта на опитни геймъри.



Тоя пък какво се опитва да ми се пречка!

## ОТ АВТОРА

■ Electronic Arts направи са надминали себе си. Казвам го без никакви утризения, защото принципно не съм голям фен на баскетбола, а пък NBA Live 2001 успя да ме завладее изцяло. Цялата атмосфера на играта е феноменална, а геймплеят е на познатото високо равнище.

зареждате с помощта на специалния редактор и я подлагате на желаната от вас обработка. След това задавате желаните данни като ръст, тегло и т.н. и си имате играч, който прилича на вас или поне на това, което бихте искали да бъдете. Въобще мотото на EA Sports "It's in the game" добива съсем конкретни измерения :) Това със специално направените играчи е особена веселба при мрежови игри. Само си представете как ще изглежда мачле в кварталния клуб, където физиономията на всички играчи са си точно същите като на седящите пред компютрите. Вече не е необходимо да се чудите кой е бил оня некадърник, който сам пред коша не може да направи едно елементарно забиване. Просто го погледжате и всичко е ясно.

На тема звук също има какво да се отбележи. Тук новостите не са чак толкова очевадни, но новите коментари определено пасват по-добре на събитията на екрана и сравнително рядко ще ви се случи да слушате глупости от устата на Bob Elliott. Музиката, от друга страна, е въпрос на вкус :) Ако си падате по рап и хип-хоп, ще се почувствате на седмото небе, в противен случай вероятно първата ви

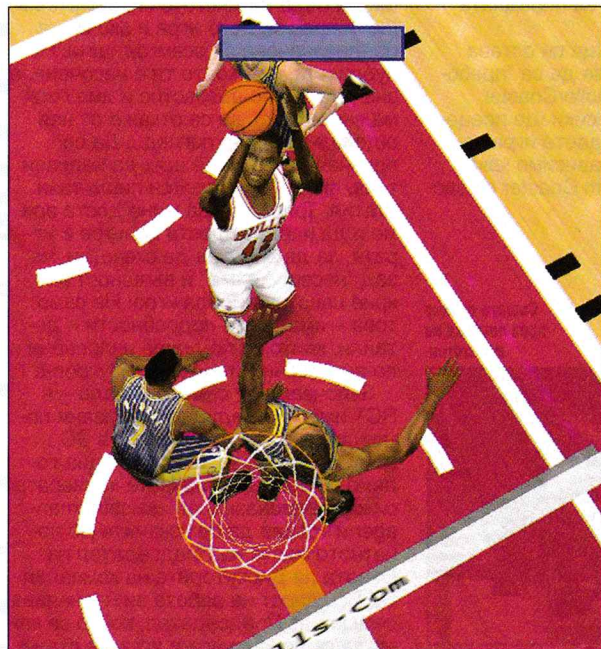
работа ще е да се освободите от присъствието на музикален съпровод в играта. Но все пак това е баскетбол, а той, както е известно, поне в САЩ си върви в комплект със съответната музика.

Геймплеят също заслужава внимание. Тук първо искам да обърна внимание върху една особеност на управлението. NBA Live 2001 може да се играе сравнително нормално и с клавиатура, но ако искате да постигате добри резултати, е почти задължително да си набавите и джойпад с поне 8 бутона, защото иначе ви чака пълен хаос при търсенето на правилния клавиш, а те никак не са малко. Когато се преборите с този дребен проблем, започна пълното удоволствие.

Естествено точно както в предишните издания от серията ще можете да избирате между значително по-екшън ориентирания аркаден режим или пък по-реалистичната опция за симулация. Ако се спрете на симулация, е добре до погледнете и отделните опции. Включването и изключването на нарушенията в защита или пък на умората у състезателите имат съвсем реално отражение върху събитията на екрана. След като решите какво точно ви се играе, можете да се пуснете на кратко мачле или пък да вземете участие в пълен сезон на NBA. Като стигнах до целия сезон, трябва задължително да отбележа, че отборите и играчите са напълно актуални спрямо сегашното положение в NBA. Това, разбира се, важи и за силата на отделните състави. С LA Lakers или Portland Trail Blazers на ниво Rookie титлата се печели значително по-лесно отколкото примерно на степен на трудност All-Star с аут-

сайдери като Vancouver Grizzlies или пък бившите величия от Chicago Bulls, които в момента са само бледа сянка на славното си минало. По време на самия сезон поемате пълен контрол над съответния отбор. Това значи, че можете да правите трансфери, да си играете на трениор и, разбира се, да вземате дейно участие в самия екшън на терена. Последното не е задължително, така че, ако ви хрумне, можете да играете NBA Live 2001 и като чист баскетболен мениджър без да се занимавате лично със събитията под кошовете. Според мен си е чисто претъпление да не участвате в самите мачове, защото те са изключително забавни. Дизайнерите на играта за положили върхови усилия да създадат нещо, което ще е интересно дори на безразличните към емоциите под баскетболните колове. И според мен са успели на 100%. Така че, ако имате дори минимален интерес към спортни игри, хвърлете едно око на NBA Live 2001. Вероятността да осъмвате в следващите дни пред монитора е доста голяма.

Chicago Bulls уцелват коша? Чудо!



Забиванията са солта на играта.



# Sim coaster

Графиката на Sim Coaster може и да изглежда несериозно, но пък е доста добра, особено ако включите на максимално възможната разделителна способност. По подразбиране играта тръгва на 640x480 и особено посетителите изглеждат неприятно пикселизирани. По отношение на самия геймплей – на всяка цена определете работните зони за персонала – в противен случай ще бъдете засипани със съобщения за неприятни проблеми!

Гrafика	Звук	Геймплей	Общо
8	8	9	8

## Пагост за феновете на RollerCoaster Tycoon

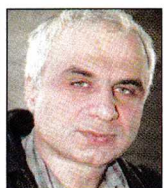
■ Bullfrog Productions\Electronic Arts ■ www.simcoaster.com ■ PII300, 32 MB RAM, 3D Video Card ■ Икономическа симулация

През последните три години имаше една игра, която почти неизменно присъстваше в челната десетка по продажби в Щатите – това беше RollerCoaster Tycoon заедно с двете си продължения. Нищо чудно, че Bullfrog най-сетне изоставиха "фирменото" си наименование "Theme Park" в опит да се качат във влакчето на успеха на "Coaster-ите"!

Генко Велев  
g\_velev@pcclub-bg.com

През 1994 година се появи първата Theme Park на компанията Bullfrog. Играта получи многобройни похвали от всички журналисти, включително и за най-оригинална идея. За съжаление единствените, които не я похвалиха, бяха геймърите – поради една-единствена причина. Theme Park не можеше да се играе на практика без cheats освен на най-ниските нива на трудност, тъй като бяхте принудени да се занимавате с най-различни и най-многобройни глупости и изобщо не ви оставаше време за самия лунапарк. Преди две години излезе и втората част, която обаче остана съвсем незабелязана (напълно заслужено) освен от най-върлите фенове на жанра. Сега обаче Bullfrog Productions имат сериозен шанс да направят добър старт за новото хилядолетие със Sim Coaster. Личи си как още със самото заглавие са се опитали да привлечат внимани-

### ОТ АВТОРА



■ Абсолютно безпозна, но пък много забавна е възможността да се "включват" и да наблюдават парка от гледната точка на посетител на някоя атракция или чрез някоя security камера. Дори можете просто да "слезете" на земята и да се разхождате из самия парк! Още нещо забавно е един рекламен трик на Electronic Arts – можете да изпращате screenshots от играта като поздравителни e-cards, ако сте on-line. Лично на мен това ми беше доста забавно!



Заседателната зала на Съвета на директорите.

ето на купувачите – вече стана въпрос за използването на думичката "coaster" и при това тя е съчетана с логото "Sim" по такъв начин, че много хора приемат играта за поредната симулация на Maxis.

Задачата им все още си остава доста трудна – трябва да се "преборят" с монопола на RollerCoaster Tycoon. Разбира се, всеки ще прецени за себе си коя от двете игри харесва повече, но независимо какво ще предпочетете, Sim Coaster си заслужава да се опита.

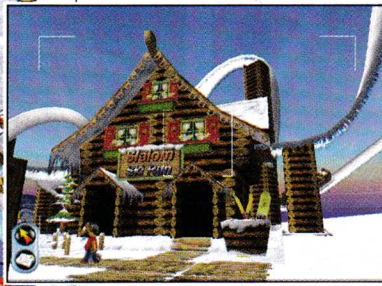
Признавам си, че първото ми впечатление от играта не бе никак благоприятно по една-единствена причина – детинската графика! Всичко щеше да бъде на мястото си, ако ставаше въпрос за Лего игра и ако беше предназначена за осемгодишни. Но публиката, към която тя е насочена, е значително по-възрастна и има голяма вероятност да се откаже от нея още след първия поглед... Да си призна честно и аз щях да направя така, ако не бях длъжен пиша тази статия. Трябваше да мине доста време и да навляза доста навътре в играта, за да започна да схващам, че зад "несериозната" и външност се крие наистина добра игра! Не само това – има доста подробности и детайли, които са по-добре направени и по-интересни, отколкото в "tycoon-a"!

Започваме от самото начало – в RCT имате поредица несвързани помежду си сценарии, докато в SC (SimCoaster) разполагате с една голяма кампания. Започвате кариерата си като новоназначен assistant manager и трябва да се изкачите до почетното място на Председател на Съвета на Директорите на компанията! Всъщност на работа ви назначава сегашният Председател, който се ка

Влакче в Ледената Зона.

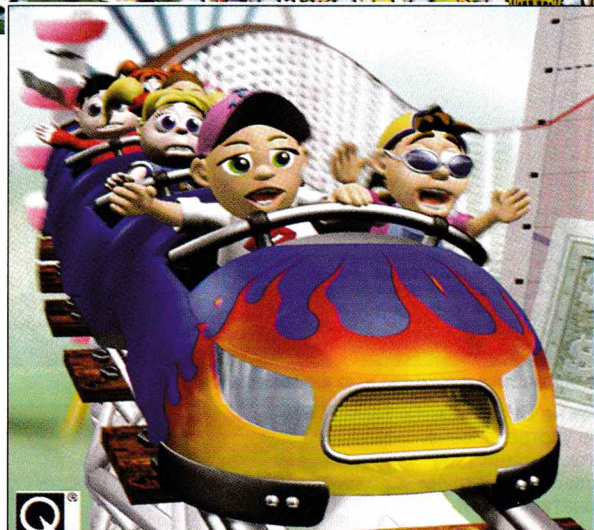


Същото влакче през погледа на посетител.





Можете да промените височината и ъгъла на гледните точки.



Юпииний!

те негов приемник, но това е невъзможно без да сте доказали уменията си. В началото получавате и 1000 акции на лунапарка, представляващи 3% от общия брой на издадените акции с номинална стойност по 100 долара. Самият лунапарк е разделен на три зони – "Land of Invention" (зелена зона), "Polar Zone" (вечен лед) и Arabian Nights (пустиня). Отделно всяка зона е разделена на 5-6 по-малки части, които не могат да бъдат застроени и използвани преди да постигнете определени успехи в кариерата си. Успехите ви имат и други последици – ставате собственик на допълнително количество акции, а и самите акции имат по-голяма стойност.

Показателите, по които ще се оценява кариерата ви, са няколко и на

първо място са стандартните – брой посетители, приходи, печалба и т.н. Освен тях има обаче и няколко други, които са предназначени да ви създават непрекъсната работа и да ви държат в напрежение (един от недостатъците на RCT бе скуката, която настъпваше като си изпълните задачите и чакате да изтече времето до края на сценария). На първо място е постигането на някакви "objectives" – това е решаването на разни проблеми, често свързани със застрояването на парка. Например в самото начало е необходимо да постройте research lab и да откриете способ да се справите със замръзнали блата в Polar Zone и т.н. Втори важен показател е изпълнението на така наречените "challenges" – това са разни задачи, поставени от Съвета на Директорите, които не сте длъжни да приемате. Ако обаче ги приемете и се провалите общо пет пъти, следва надписът "game over". Въпреки опасностите не можете да напреднете в кариерата си без да ги изпълнявате, така че въпрос на ваша преценка е кога и с какво ще се захванете.

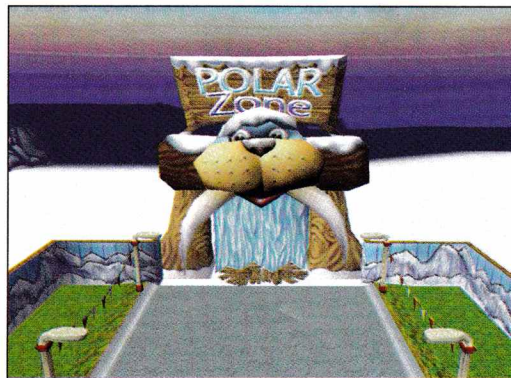
С какво друго ще се наложи да се занимавате в играта, освен, разбира се, със строежа на различните атракции, магазинчета, пътеки, украси и сервизни помещения? Подобно на RCT и тук има опция за дизайн на rollercoasters. Можете директно в играта да строите влакчета от самото начало или да модифицирате готова конструкция, а можете и да си стартирате самостоятелен coaster design kit и после да "импортирате" готовите конструкции. Разбира се, трябва да имате и research lab, която ще ви изобретява нови неща, както и нови принципи конструкции влакчета.

Важен аспект от дейността ви ще бъде набирането, обучението и управлението на персонала. Различните работници имат ниво на experience и освен това чрез обучение могат да придобиват допълнителни умения (но само по едно-единствено). Можете директно да управлявате работата им, но това става невъзможно при повече хора. По тази причина непре-

менно ще трябва да им определяте работни (patrol) зони (което става много лесно), в рамките на които работниците се стремят сами да разрешат възникналите проблеми. Освен това ще трябва да се занимавате и с промените в заплащането им, като тук за съжаление е и един от малкото пропуски в интерфейса, който ви усложнява работата.

Важна част от дейността ви е определянето на цените – и тук е друго слабо място в играта – паричните стойности са прекалено нереалистични! Типичен пример – можете да продавате най-обикновени балони по... \$12 за парче и това се брои за евтино! От друга страна, един голям coaster в началото струва около \$12000 – т.е. колкото един кашон с детски балончета! А освен това много от работниците започват работа с \$11-12 месечно – или с една месечна заплата могат да си купят цяло балонче! В цените изобщо липсват такива подробности като ценовете, а предполагам помнете как в RCT промяната на цената на билета само с 30-40 цента беше причина на входа на някоя пързалка да се образува опашка!

Дали все пак да се занимаваме със SimCoaster – ако не ви дразни детинската графика, то тази игра си струва да навлезете в подробности и е сигурно, че няма да ви остане време да скучаете!



Ледената Зона в началото е затворена.



Всяко начало е трудно.



# Ducati World

Това не може да бъде светът на легендата в мотоциклетните спортове Ducati!

■ Acclaim ■ [www.acclaim.com/games/ducatiworld/index.html](http://www.acclaim.com/games/ducatiworld/index.html)  
 ■ P2-266, 32MB RAM, 16MB 3D Video ■ Bike Racing

Графика	Звук	Геймплей	Общо
5	6	4	5

## ОТ АВТОРА



■ Искрено се надявам това, което ни представят Acclaim, да няма нищо общо с истината за света на Ducati! Безкрайно съм учуден как е възможно една легенда в италианското производство на мотоциклети да продаде лиценз за изработването на подобно нелепо творение като Ducati World. Ако желанието им е било да създадат рекламна игра, насочена както към hardcore-феновете на виртуалните състезания с мотори, така и към почитателите на прочутата италианска марка, просто можеше да вземат пример от появилите се преди по-малко от година NFS 5: Porsche Unleashed.

Подобни гледки са рядкост в Ducati World.



Ducati...професионалистите знаят защо...

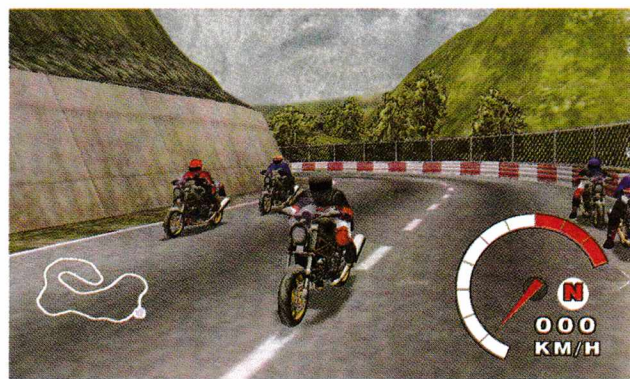
Когато се спомене името Ducati, посветените в тайните на мотоциклетните състезания веднага се същат за невероятния турнир, наречен Superbike World Championship. Когато пък геймърите чуят за Acclaim, не могат да не си припомнят безспорни хитове като Re-Volt, Turok, Forsaken и много други. А какво ли би се получило, ако в едно се съберат легендарното име на Ducati и творческият потенциал на Acclaim?

Владо Георгиев  
[v\\_georgiev@pcclub-bg.com](mailto:v_georgiev@pcclub-bg.com)

Колкото и странно да ви прозвучи, отговорът на този въпрос е: ЕДНО ГОЛЯМО НИЩО! Противно на очакванията ми Ducati World се оказа разочарование. Първата причина за това мое мнение е в жанра на играта.

Както е известно, освен че Ducati създава мотори за масова употреба, вече години наред машините, носещи тази марка, участват в различните световни мотоциклетни шампионати. Acclaim очевидно са се опитали да угодят както на заклетите фенове на максимално реалистичните симулации, така и на тези, които си падат по екшън-ралита. Обаче в крайна сметка Ducati World не е нищо повече от някакъв несклопан хибрид, който изглежда еднакво посредствено както за едните, така и за другите. Затова не е уместно да се правят сравнения с което и да е от популярните заглавия като GP 500, Superbike 2001, Suzuki ALSTARE – Racing Line или с чисто екшън-игрите като MotoRacer или Motocross Madness. Поведението на моторите по трасето е много далеч от истината, а управлението е толкова лесно, че дори за начинаещите не би било особен проблем да постигнат победа.

Друга причина, поради която смятам, че новото заглавие от каталога на Acclaim не струва, са прекалено стандартните и изтъркани варианти за игра, които Acclaim ни предлагат. Това са до болка познатите Single Race, където ще се състезавате срещу порядъчно некадърни противници, и Time Trial, в който основната цел е да подобрите рекорда за време, поставен за съответната писта. Мултиплейър няма, ако не броим конзолната недомислица, наречена Splitscreen. Все пак хората от Acclaim са се опитали да разнообразят нещата с въвеждането на шампионатен вариант с икономически елементи,



Това пистови състезатели ли са или рокерска банда?



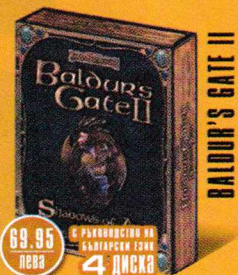
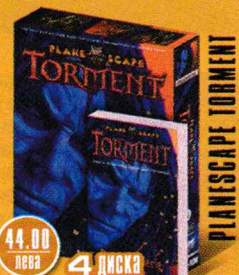
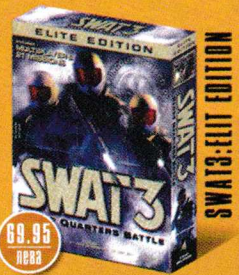
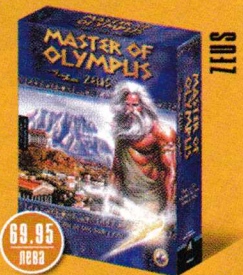
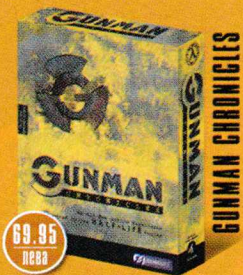
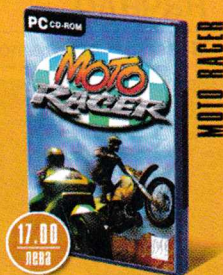
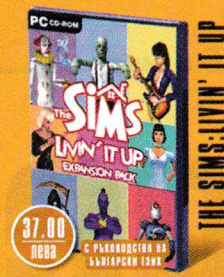
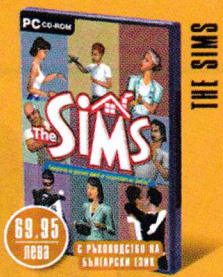
но и той е също толкова скучен, колкото и останалите Quick Race-състезания.

Всички тези неща можеха да се преглътнат по някакъв начин, ако графичното оформление беше добро. За съжаление единственото, което авторите са успели да сътворят в това отношение, е на ниво отпреди две години. Мотоциклетите и състезателите са оформени безкрайно рибато, а пейзажите около пистите са явление, което дори не си струва да бъде коментирано. Музиката в играта е под всякаква критика, а шумът от състезанието силно наподобява звуковата картина на някой автотракторен парк.

Когато към всичко това прибавим прекалено високите системни изисквания, става ясно, че Ducati World не е нищо повече от несклопан опит да се направи чисто рекламна игра в стил Need For Speed: Porsche Unleashed. И ако Ducati имат 75-годишна традиция в производството на качествени мотоциклети, то не знам колко години ще са нужни на Acclaim, за да не си позволяват да пускат на пазара заглавия от такъв тип.





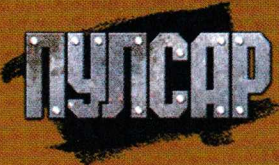


ето името на поредната  
лицензирана зала,  
която ви препоръчваме-

**50** супер  
компютъра  
на ваше  
разположение

**МАСКАТА Z**

**INTERNET PlayStation 2**



(СОФИЯ) бул. Цар Борис III 21, тел. (02) 954 98 11; 954 98 62 / ул. Екзарх Йосиф 51, тел. (02) 983 26 35  
бул. Патриарх Евтимий 86, тел. (02) 951 67 72 / бул. Витоша 61, тел. (02) 988 20 25 / пл. Славейков 9, тел. (02) 986 68 58  
пл. Славейков 1, магазин Music Fashion, тел. (02) 981 31 96 / ЦУМ, ет. 3 / магазин БОНЖУР, пл. Славейков  
магазин БОНЖУР-СРЕДЕЦ / базар малък ЦУМ, ет. 3 / НДК, базар ПАСАЖА / (ВАРНА) ул. Райко Жинзифов 14, тел. (052) 607 974  
(БУРГАС) бул. Хр. Ботев 101, тел. (056) 800 109 / ул. Патриарх Евтимий 113, тел. (056) 803 045  
(ПЛОВДИВ) Ф-ма Трансфер Груп - офис: ул. Антим Iви 5, тел. (032) 624 080; магазин: ул. Загреб 2, тел. (032) 264 813  
(ПЛЕВЕН) бул. Русе 2, тел. (064) 800 300 / (ЛОВЕЧ) бул. България 102, тел. (068) 24 363  
(МОНТАНА) ул. Ангел Кънчев 30, тел. (096) 25 546 / METRO CASH & CARRY в цялата страна



# Age Of Sail II

## Огромно разочарование след великолепно начало

■ Akells ■ [www.akella.com/aos2](http://www.akella.com/aos2) ■ PII233, 64 MB RAM, 8 MB 3D Video Card ■ Морски симулатор

### ОТ АВТОРА

■ За капак на всичко играта е и страшно бърза - има много проблеми със забаване на цялата система, с невъзможност да се използват някои savegames, с хаотичното движение на мишката... Особено са онеправдани собствениците на Voodoo видеокарти. Но тези проблеми поне има шанс да се оправят с patch, който вероятно ще е готов преди излизането на този брой на PC Club.



В играта има и наземни фортове.

Менюто за управление на група от кораби.



Този залез е невероятен!



AOS II следва да бъде симулатор на битки между ветроходни кораби от втората половина на 18 и началото на 19 век и по тази причина в статията са използвани специфични термини, които вероятно няма да бъдат познати на всеки. Какво обаче е останало от първоначалните намерения на производителите?

Генко Велев  
[g\\_velev@pcclub-bg.com](mailto:g_velev@pcclub-bg.com)

Тази игра е създадена от Akella Software – руската компания, която само преди два месеца издаде и приключенска игра Sea Dogs, осемдесет процента от съдържанието на която съставляваха морските битки със старинни ветроходни кораби. Още тогава на много фенове направи впечатление силното опростяване на иначе сложните природни закони, на които са се подчинявали някогашните сражения. Отговорът на производителя бе, че това е направено съзнателно, за да стане играта по-достъпна за широк кръг играчи и това беше приемливо, тъй като тя имаше много достойнства и беше наистина интересна. След излизането на Age of Sail II обаче може да се направи един-единствен извод – че просто производителите са крайно некомпетентни! И не само че са некомпетентни, но дори упорито отказват да се пообразоват, тъй като бе достатъчно да разгледат собстве-

ния си форум и щяха да научат от феновете много повече за ветроходството, отколкото някога изобщо са знаели.

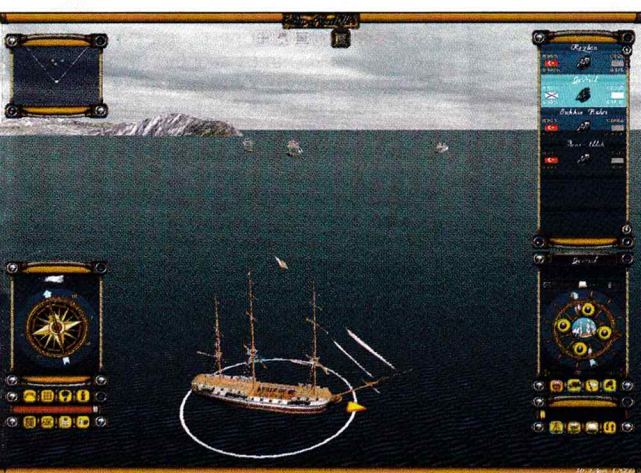
Номерът с уж съзнателното опростяване на играта не може да се приложи при Age of Sail II, тъй като тази игра вече има претенциите да бъде симулатор, а не просто екшън по море. Ако някой се съмнява в това, нека да погледне менюто за управление – то включва няколко десетки бутона, стрелки и плъзгачи и цял куп падащи менюта! Ето сега и безплатен урок номер едно за Akella – главното за един симулатор е достоверността и всичките тези бутони, бутончета, стрелки, плъзгачи и минусчета не трябва да служат само да създават добро впечатление, а наистина да дават възможност за максимално доближаване до реалността при управлението на играта – независимо дали това е ветроходен кораб или съвременен боен самолет!

За съжаление в играта на Akella (която явно неслучайно сега се разпространява от Talonsoft, а не от разпространителя за предишната Sea Dogs) има едно-единствено добро нещо – първоначалното впечатление! Великолепната графика (типична и за предната игра) заедно с различните светлинни ефекти подтиква геймъра да запне от приятна изненада. Втората приятна изненада идва от действително многобройните менюта, бутони и



Графика	Звук	Геймплей	Общо
9	6	5	5

При цялата тази липса на елементарни познания вече не ме изненада, че Akella не може да се справи и с такива дреболии като правилните флагове на корабите. Например френските кораби развяват триколюри, докато през много години от тази епоха във Франция са управлявали Бурбоните (бял флаг с кралската лилия). Всички испански кораби пък са с традиционния жълто-червен флаг – а той е въведен едва през 1785-та година именно защото старият испански флаг прекалено приличал на знамето на Бурбоните. Колкото до британските бойни кораби пък – в действителност те са вдигали различни флагове в зависимост от ескадрата, към която са принадлежали! Но хайде сега капризи...



плъзгачи за управление, които при това са доста грамотно направени и са реално използвани – това създава надеждата у всеки истински фен на симулаторите, че действително е създадено нещо велико! Впрочем в този дух са и многобройните ревята по геймърските сайтове – прехлас по добрата графика и цитиране на обилие от цифри, включително и наличието на цели 216 сценария за битки... дори имаше телешки възторг от възможността да "select-нете" няколко кораба едновременно и да ги управлявате като група, точно както "пехотинци или орки". Вероятно за тези, които са правили ревята, е трудно да схванат такава сложна мисъл, но един ветроходен кораб не е нито пехотинец, нито орк – и поне аз не съм виждал игра "Симулатор на пехотинец (или на орк)". Освен това по това време не са съществували два напълно идентични ветроходни кораба – дори и тези, които са били от един тип, били са строени в една и съща корабостроителница и от един и същ майстор-корабостроител са имали по-големи или по-малки разлики помежду си... Какво остава за кораби от различни типове. За Akella обаче единствената разлика между корабите е скоростта и маневреността им. Те упорито отказват да проумят доста елементарното обяснение, което получаваха от много фенове, че различните кораби имат различно поведение в зависимост от положението

Може да спечелите и без да правите абсолютно нищо – компютъра сам ще се победи!

Копенхаген трябва да падне.



Ето и подробните данни за същия кораб.

им спрямо вятъра – по принцип ветроходните кораби, които са били с по-издължен корпус и снабдени с коси ветрила са могли да се движат по-остро спрямо вятъра отколкото големите многомачтови ветроходи, снабдени с прави ветрила. Друга най-елементарна неграмотност на производителя е възможността, която е дал на корабите да се въртят на място с абсолютно свалени платна и с нулева скорост. Единственият начин това да стане на практика е да се пусне лодка, която с гребане да се опита да извърти носа или кърмата на кораба в нужната посока... и по съвсем логични причини това няма как да стане в разгара на битката. На практика кораб със свалени платна и с нулева скорост просто ще почне бавно да дрейфува по вятъра и може леко да се извърти в една или друга посока в зависимост от аеродинамичните показатели на корпуса му (и не си въобразявайте, че може наред морето да се хвърли котва). Впрочем още след една или две битки ще забележите, че и претенциите за графичната детайлност и достоверност на корабите е абсолютен мит!

Този страшен двупалубен тримачтов боен кораб всъщност има само по пет оръдия на всеки борт и общо двадесет и пет души екипаж! Толкова по въпроса за достоверността на графиката.

Една от кампанията е битката за надмощие в Черно Море между Русия и Турция и още в първия епизод вашият кораб ще трябва да се изправи срещу четири турски бойни кораба, три от които са с по 12 оръдия, а четвъртият е равностоен на вашия... но странно защо и четирите кораба са абсолютно еднакви на външен вид! Подобни епизоди ще ви разкрият и друг огромен недостатък – практически пълната липса на каквото и да е AI. В следващия епизод от същата кампания трябваше да се справя с шест турски кораба, които се криеха между два острова и оттам нападаха невъоръжени търговски ветроходи. По въоръжение турската флота превъзхождаше с 4-5 пъти моя кораб, но пак нямаш никакъв проблем да се справя с тях – два от турските кораби потънаха веднага, като те удариха в брега на един от островите, а третият потъна малко по-късно след като се блъсна във флагманския им кораб. Останалите три кораба просто се движеха хаотично, докато аз свалях всички платна и неподвижен започнах да ги обстрелвам от максимално разстояние с гюлетта (с опцията autofire). После пуснах играта на максимална скорост (32x) и отидох на пазар. След половин час вече бях победител!

В играта на Akella има и една друга тъпня, която ме издразни максимално – по време на битка може да заделате част от екипажа да прави... ремонт! Да, именно по време на битка! Един от корабите ми беше останал на 70% и за около 5 минути моряците ми го поправиха до 100% именно по време на битка! Чудно защо тогава са били тия огромни корабостроителници и многомесечни ремонти – там трябва да са или много по-некадърни от простите моряци, или страшни мързеливци!

Какво още да ви кажа за това недоумение, наречено Age of Sail II... за мен това дотук е предостатъчно, тъй като очевидно това не може да бъде никакъв симулатор! Но може би ще се намери някой, на когото ще му хареса просто наистина да "select-не" всичките си кораби като че ли са орки и да започне да "клика" по противника... Но не е ли по-добре да се изчака малко до излизането на Warcraft III?



# Europa Universalis

■ Paradox Entertainment ■ P200, 64 RAM, DirectX 7 ■ RTS

Графика	Звук	Геймплей	Общо
8	6	5	6

## ОТ АВТОРА



■ В техническо отношение играта е много добра, но нещо ѝ липсва тръпката. Такива стратегически игри винаги са били походи, но тази не е, логично обяснение няма. Може би, за да може да се нарече RTS, са я направили игра в реално време. Предната победа над маркетинга над логиката.



Europa Universalis е пример как малка шведска компания може да пробие на голямата сцена. На голямата шахматна дъска, както би се изразил Збигнев Бжежински. Та за шахматна дъска и става дума.

Станил Божков

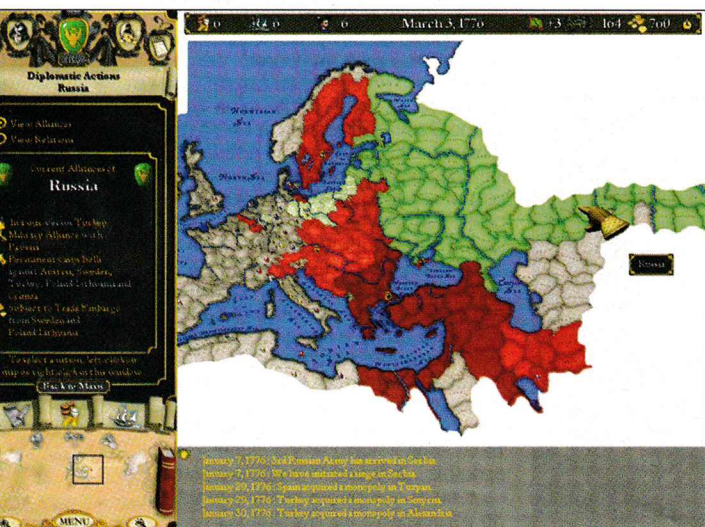
s\_bozhkov@pcclub-bg.com

Цялата игра е разделена на провинции и местите фигурите от провинция в провинция. Реално погледнато, това са вашите армии, композирани от трите рода войски: пехота, кавалерия и артилерия. Европа Universalis (Вселената Европа, Европа е всичко) се опитва да бъде на моменти прекалено реалистична, като същевременно запазва доста абстрактен интерфейс и ви ограничава. Да вземем за пример Освободителната война на България (да, и това го има като сценарий, макар и малко прикрито – Възходът на Русия), атакувате с огромна, непобедима, превъзходна, модерна армия цариградската крепост, пазена от десетхиляден гарнизон и след няколко секунди от тази армия е останала някаква жалка част. Къде е причината? Елементарно. Уотсън, биха възкликнали някои, тази провинция не може да издържа талкова народ. Войниците са измрели от глад, а не от вражеските снаряди. Този стратегически проблем съществува

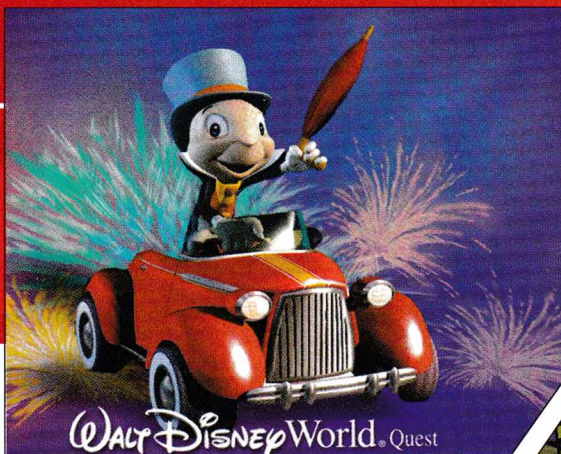
и при флота – пращате прекрасна експедиционна част да прави проблеми, да кажем, на Швеция, междувременно местните в Азербайджан се разбунтуват и докато се занимавате с вътрешните си проблеми, цветът на нацията ви умрял от скорбут някъде в Северно море. Въобще имперски проблеми. На имперско ниво можете да водите дипломация, много добре развита дипломация. Сключването на царска женитба ви прави добри приятели и почти съюзници с жертвата. Можете съвсем спокойно след известно време да предявите правата си върху вражеската корона. Воденето на война също е тънко занаятие, можете да окупирате цялата опозната територия и това да не ви направи победители. Тотален погром над противника би ви донесъл максимум три провинции печалба, и то не най-добрите. Всичко в Europa Universalis се решава на масата на преговорите. Именно това ограничава възможността за възникване на тотална война. Препоръчително е провинциите, които ще спечелите, да бъдат от вашата религия, защото иначе бунтовете не ви мърдат. А ако имате в съседство държава с вашата религия, можете да я завладеете тихо и мирно. Подкупвате ги известно време докато не омекнат към вас след това ги правите васали, след това се правите още малко на добрички и послушни и ги анексирате. Европа Universalis има претенциите да може да се развива и наука, но това не е истина. След първите пет-шест технологии следващите са просто надграждане. Няма да откриете танковете или броненосците, колкото и пари да хвърляте в развитието на сухопътната армия или флота съответно. За сметка на тези проблеми машината за дипломация е много добра и дълбока. Можете да поставяте каквито си поискате условия, да дразните врага или да се подмазвате на съюзниците си, да давате подкупи и да искате контрибуции и всичко това в реално време.

Като цяло играта си я бива, тези, които са играли Colonialism, ще намерят много прилики. Europa Universalis е компютърен вариант на нашумелите в САЩ настолни игри (board games). Тя има много добра 2D-графика, добра музика и звуци.

Ако сте склонни да преживеете проблемите, Europa Universalis би могла да ви достави голямо удоволствие за дълъг период от време.







Вече не са нужни визи, за да посетите Дисниленд...

# Magical Racing Tour

■ Disney ■ www.disney.com ■ P200, 32 MB RAM, Joypad (препоръчително) ■ Racing



Минаването през тези плочи ускорява машината ви.

В новата игра на Disney ви се предлага уникалният шанс да посетите почти всички увеселителни паркове на планетата, без да напускате дома си. За разлика от последните компютърни продукти на популярната компания, този път забавлението е пълно.

Иван Георгиев  
ivan-g@pcclub-bg.com

**М**agical Racing Tour представлява състезание с колички, където зад волана стоят най-известните рисувани герои. Сред тях ще разпознаете звезди като Chip, Dale, Jiminy Cricket и десетина по-малко известни персонажи, както и някои съвсем нови физиономии.

В началото ще имате възможност да премерите шофьорските си умения в само един парк. Ако успеете да финиширате първи, ще се "отключат" още две трасета за състезание, като ги минете и тях, получавате други и т.н. Концепцията на играта е съ-

Графика	Звук	Геймплей	Общо
7	9	10	9

вършено проста и няма да се определи на най-невърстните геймъри, за които всъщност е предназначен този продукт.

## Управлението е елементарно.

Имате два бутона за маневриране (наляво и надясно) и един за ускорение. Особено е, че с допълнителен клавиш се пускат в употреба различните power-ups, които ще намирате в балончета на определени места от пистите. Това няма да обърка никой, който е запознат със заглавия като Rollcage, Wipeout или Re-Volt. Тук power-up-ите са по-малобройни, но особено забавни. С помощта на самонасочващи се лешници ще можете да обстрелвате опонентите си, с чаена чаша ще ги забавяте, можете да ги превръщате в жаби, а отделно ще получавате бонификации под формата на ускорение.

Графиката е много приятна, въпреки че е далеч от класата на Re-Volt, но тук трябва да се има предвид, че Re-Volt търси реализъм, докато при MRT е точно обратното: стремеж към образ, подобен на рисуваните филмчета.

Няма начин да не забележите звуковото разнообразие. Героите се кискат забавно, когато направят мръсно на останалите състезатели, различните обекти по трасето съскат, ръмжат и трещят. Музиката пасва идеално и създава невероятна атмосфера.

В началото определих играта като състезание с колички, но това не е съвсем вярно. Освен колички ще ви се даде шанс да покарате лодка по река



в джунглата, ще беснеете със сноумобил по импровизирана ледена пързалка, ще карате стари брички из ретропарк, бързите, пиратски кораби и др. В общи линии видът на превозните средства зависи изцяло от съответните трасета, а те са твърде много за подробно им описание. Пистите са разнообразни, както можете сами да прецените от техните имена – Dinosaur Park, Къщата на ужасите, Rock'n Roller Coaster, Космическата планина и всякакви други кътчета от Дисниленд.

Единственият недостатък на Magical Racing Tour е непрестанно нарастващата трудност на всяко поредно ниво. Не съм убеден, че по-малките деца ще успеят да се преборят с тях, но днешните хлапета растат бързо и човек никога не може да е сигурен. Иначе играта заслужава бурни аплодисменти – не за високотехнологичните си качества, а за геймплея и най-вече основната идея, които определено заслужават да им се обърне внимание.



Няма значение дали ще стартирате първи, обратите са неизбежни до самия край.

Освен колички ще можете да покарате и други превозни средства.



# Pizza Connection 2

## Бизнесът с пици отново е на мога

■ Virgin ■ www.vie.co.uk; P II 300 ■ 64 MB RAM, 4 MB Video Card  
■ икономическа стратегия

### ОТ АВТОРА

■ Тази игра наистина е страхотна. Отдавна не бях виждал икономическа стратегия, която да носи такава наслада. Отделете няколко дни на Pizza Connection 2, и сами ще се убедите в качествата на това прекрасно заглавие.

Токио през нощта.



Икономическите стратегии винаги са ме привличали по особен начин. Свободата на действие, която предоставят този вид игри, е неограничена. Като собственик на огромна империя, специализирана в даден отрасъл на икономиката, можете да правите какво ли не – да купувате, продавате, да си играете с общественото мнение, да трупате солиден капитал, да съспивате конкуренцията... и да изявите своите грандомански заложби :-).

Даниел Неделчев  
Dido@sofianet.net

**К**акто се досещате от заглавието, новата игра на VIE се различава от останалите икономически стратегии – главната ви цел е да основате просперираща фирма за производство и продажба на пици! Да, правилно сте чули, пици. Колкото и глупаво да звучи, тази игра предлага невероятно богат геймплей – освен че трябва да пригответе

Хубав ресторант имаше конкуренцията... преди да го взривя.



те пиците, трябва да постройте ресторанти, в които да ги продавате, да наемете персонал, да се съобразявате с вкусовете на различните групи от населението и още... Проблемът е, че и 10 страници нямаше да ми стигнат, за да ви запозная с играта в детайли, затова ще наблегна на основното.

Идеята за бизнеса с пици не е нова. Преди доста време, когато на върха на славата си беше VGA-графиката, на геймърския хоризонт изплува една от най-добре замислените икономически стратегии, които съм виждал – Pizza Tycoon. Макар да не получи известността, която заслужаваше, тази игра беше и още е страхотно забавление за манияците на икономическите стратегии. Преди около две години се появи и Pizza Syndicate, която бе заимствала основния замисъл на своя предшественик, но предлагаше и множество нововъведения. Най-новото заглавие, заложило на идеята за ресторантьорския бизнес с пици, е събрало в себе си най-доброто от своите "прароднини" и с готовност предлага на пазара наистина завършена и качествена концепция.

Можете да изберете между два вида игра – свободна и игра по мисии. Ако изберете мисиите, ще трябва да покорите десет световни столици, като във всяка една трябва да изпълните по три различни зада-

чи. Ако решите да играете свободна игра, ще трябва сами да изберете кой от тези градове да превземете. Всички реални места са пресъздадени много детайлно – в Париж ще видите Айфеловата кула, в Сидни – известната опера. Започвайки нова игра, имате възможност да моделирате и лика на своя герой. Той си има определени характеристики, които ще се повишат при постигането на успехи в бизнеса. Можете да изберете също така логото и цвета на своите ресторанти.

Първоначално няма да разполагате с нищо освен със скромна сума пари. Те няма да стигнат за построяването на ресторант, затова ще трябва да наемете такъв. Той представлява малко помещение за клиенти с 4-5 маси, още по-малка кухня и склад за продуктите. Следва персоналът – можете да го наемете в градската администрация. Като начало ще ви трябва един готвач, двама келнери и двама носачи. Ресторантът вече може да отвори врати... опа, забравихме менюто. Приготвянето на пици е едно от най-забавните неща в играта – разполагате с множество зеленчуци, месо, плодове, сирена, подправки... включени са дори мравки и змийско месо! В градовете живеят няколко основни групи хора – деца, тийнейджъри, бизнесмени, пенсионери, работници, "големи клечки" и др. Всяка от тези групи има своите вкусове, както за храната, така и за обзавеждането на ресторантите, музиката, която трябва да изберете за своето заведение, персонала, цените.

Като стана въпрос за обзавеждането на ресторантите, имате голям избор от маси, столчета, подови настилки. Те са разделени в четири категории – семпло обзавеждане, изискано, модерно и първокласно. Големите клечки харесват



Гrafика	Звук	Геймплей	Общо
8	7	9	8

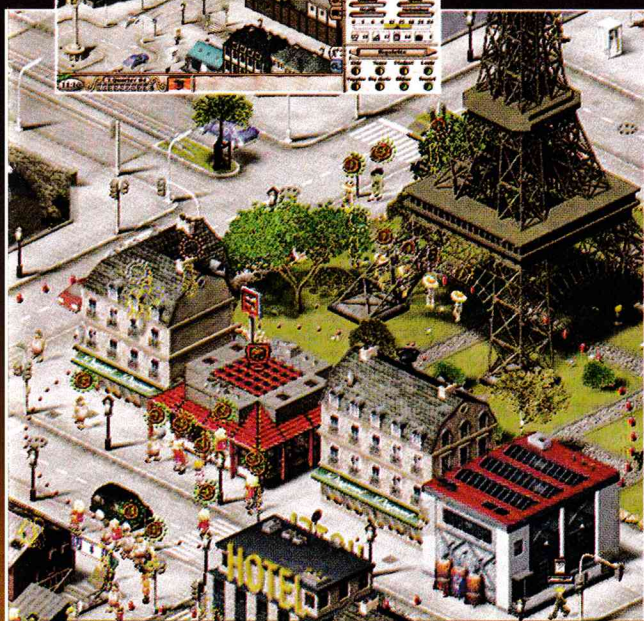


Няколко хлебарки и дървесни червеи сриват репутацията на "колегата".

Персонал можете да наемете от градската администрация.



Изгладнели парижани се отправят към моята пицария.



Първокласното обзавеждане, персонал и цени привличат много клиенти.

най-скъпото, първокласно обзавеждане, докато обикновените работници се чувстват добре само при семпло обзавеждане. Добре обученят персонал също допринася за уюта на клиентите. Състои се от готвачи, келнери, носачи и менажери, за които ще стане въпрос по-късно. Всички те имат три основни характеристики – скорост на работа, мотивация и здраве, както и по една допълнителна характеристика според професията им – готварство за готвачите, сервиране за сервитьорите и т.н. Мотивацията на всички зависи от заплатата, която им давате – ако искате те да са добре настроени за работа, трябва да повишите паричното заплащане. Ако пък искате някой от персонала ви да повиши специалната си характеристика или скоростта на работа, има възможност за допълнително обучение. Ако стресът от работата на хората ви е твърде голям, тяхното здравословно състояние ще се влоши. Тогава трябва да прибегнете до съответното лечение, за да повишите този показател.

Носачите имат не по-малко важна задача от останалия персонал – те зареждат ресторанта с нужните

продукти за приготвянето на пиците. Желателно е в близост до ресторанта си да пострите или наемете склад. По този начин зареждането с продуктите става значително по-бързо. Можете да изберете между няколко доставчика на храни – всички те предлагат различно качество на различни цени.

Като съберете достатъчно пари, трябва да пострите и офис на фирмата си, който можете да ъпгрейдвате до шесто ниво. От него можете да ръководите цялата си империя. Например да наемете менажери за своите ресторанти – те ще се погрижат за всичко вместо вас. Ще определят цените на пиците, в зависимост от използваните продукти, ще следят за състоянието на обзавеждането, ще оптимизират работното време на останалия персонал. Веднъж построили своя офис, ще можете да разширявате и ресторантите си до среден и голям. При всеки нов ъпгрейд се разширява залата за клиенти, кухнята и складът в заведението. Множество функции се автоматизират. Например за обзавеждането на ресторантите вече можете да наемете професионален архитект, който да свърши тази работа вместо вас. Създаването на нови рецепти също вече не е ваша грижа. Разбира се, всички автоматични функции, освен удобство, означават допълнителни разходи.

Цялата тази автоматизация на производството и продажбите ви дава възможност да съсредоточите силите си в масирана рекламна кампания и очерняването на конкуренцията. Рекламата е важен фактор за успеха – можете да наемете дирижабъл, който да кръжи над града и да привлича множеството изгладнели клиенти

към вашите пицарии. Из градовете са пръснати множество рекламни пана и колони, които срещу нескромен наем, ще агитират плюсовете на вашите заведения. Конкуренцията е наистина досадна, но от своя офис ще наемате различни бандюги, които да сринат репутацията на опонентите ви. Например да изпратите гангстери, които да пострелят в заведението на противника и да изплашат клиентите му – бъдете сигурни, че те няма да се върнат втори път. Множество гадни номера използват и конкуренцията срещу вас – тук на помощ идват бодигардовете. Можете да ги наемате за всеки ресторант и да бъдете сигурни, че проблеми няма да има. Всичко, изброено дотук, е само една малка част от възможностите, които ви предоставя Pizza Connection 2.

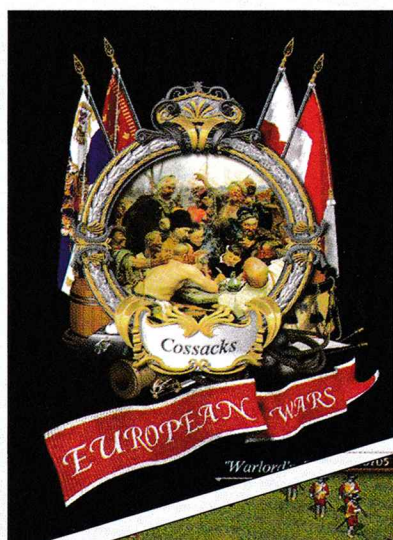
Един от минусите е прекалено сложният интерфейс. За да свикнете с пълноценното управление на империята си и да се запознаете с пълните възможности, ще ви трябват поне 2-3 дни.

В графично и звуково отношение, играта е на ниво. Градовете са пресъздадени много реалистично и детайлно, по улиците се движат хора и автомобили. Всички персонажи в играта са прекрасно нарисувани – гражданите от различните класи носят своите отличителни белези, готвачите представляват възпаленички мъже и жени с високи шапки, сервитьорите са с присъщите им стриктни униформи. Звучите са специфични за всеки град – говорът на хората, музиката. В ресторанта ще чувате тракане на съдове и прибори, шумни разговори.

Pizza Connection 2 е страхотно забавление, както за феновете на икономическите стратегии, така и за новациите в този жанр. Някой от вас могат решат, че играта е прекалено сложна, но веднъж свикнете ли с трудничкия интерфейс и богатия геймплей, ще се влюбите в нея.







# GOS

## Европе

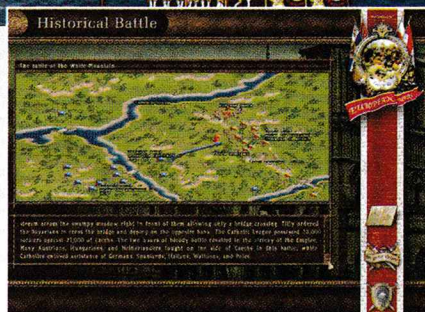
Невероятно добра

■ GSC ■ [www.gsc-game.com/english/cossacks/index.shtml](http://www.gsc-game.com/english/cossacks/index.shtml)

■ P200, 32 MB RAM, 2 MB Video Card ■



Ready! Steady! Fire!



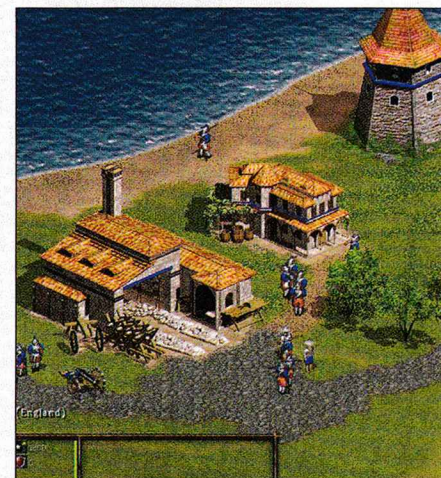
Историческите битки с хиляди участници са достъпни само в мрежа.

Никому неизвестната украинска компания GSC досега е правила игри главно за германските разпространители. Благодарение на Cossacks: European Wars обаче тя със сигурност ще стане прочута в целия свят!

Генко Велев  
g\_velev@pcclub-bg.com

Тази нова игра, която се разпространява от германската компания CDV, е абсолютно задължителна за всеки фен на историческите стратегии! В нея ще намерите великолепна графика и sound, а като геймплей ще разпознаете икономическата база на Age of Empires, битките със стотици и дори хиляди участници от Shogun: Total War и дори елементи на походната стратегия Imperialism. Същевременно има и достатъчно нови елементи, които да придадат специфичен облик на играта и по-важното – тези нови елементи са достатъчно добре вписани и не създават впечатление за взети оттук-оттам "кръпки".

Действието се развива през 17 и 18



век в Европа – епоха, през която с много битки и кръв са се очертали днешните политически граници на европейските държави. В играта участват сегашни и бивши икономически и военни величия, както и някои държави, които днес отдавна са загубили политическата си самостоятелност. Сред главните действащи "лица" ще намерите Англия, Прусия, Саксония, Русия, Франция, Испания, Австрия, Португалия, Холандия, Швеция, Полша, Пиемонт, Венеция, Турция, Алжир и за гъделичкане на националната гордост е добавена и Украйна. За да приключим с темата "гъделичкане на националната гордост" – авторите доста са се поизмъчили, за да придадат правдоподобност на присъствието на Украйна в този списък и дори са създали цяла кампания специално за нея – Украйна срещу Турция (нищо, че по това време земите, които влизат в днешна Украйна, са били владения на чужди държави). Разполагате общо с четири кампании, десет сценария за single play и с генератор на карти както за single, така и за мрежова игра. Освен това само в multiplayer можете да се пробвате и в дванадесет педантично възпроизведени исторически битки.

Дребната хитрост с Украйна не означава, че играта е нещо претупано или набързо направено. Твърдо може да се каже, че графиката е по-добра отколкото в Age of Empires, особено с добавените специални ефекти, като например отраженията на корабите във водата и пушката при изстрелите на оръдията и пушките (само не разбрах защо експлозиите са бели – дали



Типична морска битка.



# sacks

## an Wars

Единственият недостатък на играта е спорният интерфейс – щеше да е по-добре, ако бяха добавени hotkeys само за най-важните сгради. В момента се работи по expansion pack и се надявам, че тази промяна ще бъде предвидена.

Графика	Звук	Геймплей	Общо
10	8	9	9

### стратегия

■ RTS



Това не е много по-различно от Age of Empires.



Long live the King!

пък не е заради прословутата германска цензура?). Подобни суперлативи могат да се кажат и за звука – музиката е с националните мотиви на участващите народи, а звуците са над средното ниво за подобни стратегии. Е, не се чуват бойните викове на войниците (както в Shogun например), но пък се долавят бойните ритми на полковите барабанисти, а изстрелите от оръдията и от мускетите са много убедителни.

Като стратегия играта също е на по-добро ниво от почти всички исторически RTS-та, които са излизали през последните години. Ресурсите, от които имате нужда, са цели шест – освен традиционните food, wood, gold и stone, са добавени iron и coal. Последните два ресурса се използват донякъде за research, но най-важното им употреба е за огнестрелните оръжия – от въглицата се прави барут, а от желязото – гюлета, шрапнели и куршуми (е, не са от олово, а от желязо:)). Това предназначение на последните два ресурса ги прави безценни за воденето на бойни действия – изчерпи ли се запасът от един от двата, спират корабните оръдия, спират защитните кули и полевите оръдия, а мускетарите стават беззащитна плячка! Дървото, златото и камъкът се използват за строеж и за research, но и за цркеер на някои сгради, военни единици и на корабите. Всички каменни стени изискват след построяването им цркеер от камък, всички дървени – от дърво, а всички кули, кораби, наемни войски (които не сте произвели сами) и всички оръдия – от злато. Тук е потърсен



Всяка нация има собствен архитектурен облик.

и интересен баланс между различните типове войски и оръжия. Например корабите са много мощни – всички с изключения на най-малките могат лесно да се справят с наземните кули... само че най-мощните battleships изискват цяло състояние за цркеер! За сравнение – един battleship изисква СТО ПЪТИ повече злато за цркеер отколкото следващите по сила кораби (фрегатите)! За сметка на това пък "евтините" фрегати изразходват астрономически количества желязо и въглища – въобще трябва много добре да си помислите преди да започнете строителството на голяма флотилия!

При целия този свръхразход на ресурси добрата новина е, че те са практически неизчерпаеми – но в мините можете да вкарете ограничен брой работници (от 5 до 95 в зависимост от степента на ъпгрейд), а е ограничен и броят на работниците, които могат да копаят камък по наземните кариери. За да се ориентирате какво означава броят на работниците в

мините – на практика цели 19 работници трябва непрекъснато да добиват злато, за да поддържате единствен battleship! Тези ограничения с броя на работниците изискват максимално бърз ъпгрейд и research на технологиите, които служат за повишаване на добивите.

Много интересни решения са намерени за управление на войските. В повечето подобни стратегии от този тип максималният брой на произведени units е 100-200. В Sack of Rome: European Wars това ограничение е 8000! За да се управляват ефективно толкова много войски, е въведена опцията за отрядите и батареите. Можете да произвеждате офицери и барабанисти и един комплект офицер/барабанист обединява един отряд пехотинци. Тези отряди ви се появяват на отделно меню и могат да се командват като че ли са единствен човек. Оръдията също могат да се групират в батареи, но не можете да групирате конниците – за тях остава само старият метод с Ctrl (1-9), а по същия начин можете да маркирате и често използвани сгради или корабите. За бързото намиране на сградите е използван един метод, който се различава от традиционните с hot-keys. Засега не е ясно дали е удобен, но при него не се налага да заучавате съответния hotkey за всяка сграда. С натискането на Ctrl (b) в долния край на екрана се появяват иконки на всички сгради и след това с мишката можете да изберете която от тях ви е необходима (по подобен начин може да действате и с войските, корабите и работниците). Натискането после на спаре ви прехвърля при избраната сграда, а ако имате повече от една сграда от същия тип – например пет кули, последователното натискане на спаре прави последователна обиколка и на петте кули.

Много интересно решение е възможността да "тренирате" войниците си. В много игри единиците трупат experience и повишават показателите си. В CEW това става с тренировки (срещу все по-увеличаващ се разход на ресурси) и важи за абсолютно всички войници от същия тип – както вече произведените, така и новосъздаваните, при това повишаването е отделно и независимо от различните ъпгрейди и изброяването на нови технологии.

Всичко, изброено дотук, показва, че играта е не само интересна, но и доста сложна. За щастие производителите са предвидили и три много подробни tutorials, както и прекрасна енциклопедия, която освен друго е и добър източник на исторически сведения.

### ОТ АВТОРА

■ Ако случайно някой не го е подозирал – според производителите на играта въздухоплаването е изобретено от украинец! Предполагам, че някой беден селянин е построил в сламената си колиба балон и от него замерял турските еничари с оборски тор:) Благодарение на това "изобретение", ако играете с Украйна, ще получите наготово въздухоплаването, а то разкрива картата и премахва наличния fog of war.



С пушка на лов за мамути

# Carnivores: Ice Age

■ Action Forms/WizardWorks ■ [www.wizardworks.com/carnivores\\_ia.htm](http://www.wizardworks.com/carnivores_ia.htm) ■ Pentium II, 64 MB RAM, 3D Video ■ Simulator

Графика	Звук	Геймплей	Общо
8	7	6	7

## ОТ АВТОРА



■ В Ice Age има огромни красиви картини, приятен звуков фон, добри оръжия и други екстри, животните пък са опасни и агресивни - на всеки ще му се иска да ги убива. С десетки. Само дето тая играчка са я правили ловци за ловци и са я тествали ловци. Според които да си подбиеш виртуалните крака от няколко часа самотно трамбоване из долини, хълмове и хребети, да съзреш бясно препускащо чудо и да го уцелиш на магия, а после то да се върне и да те преглази като гневен носорог от "Дънди Крокодила" си е супер кеф. Уви.



п Производител



**И**грите на ловно-риболовна тематика далеч нямат популярността на first person shooter-ите или стратегиите в реално време, но (признавам, за мое голямо удивление) се продават в предволни количества и масово се произвеждат следващи части. Ловният симулатор Carnivores стартира през 1999 г. Малко по-малко от година след това Action Forms и WizardWorks пуснаха втората част, а съвсем наскоро се появи и третата с красноречивото подзаглавие Ice Age.

Елица Тодорова  
e\_todorova@pcclub-bg.com

Известно е, че човечеството не познава ограничения в лова и преследва със спортна или кулинарна цел всичко, което мърда, от африкански бизони, до котката на съседите. Смята се, че особени чарове крие ловуването на рядко срещани животни (няма да навлизам в темата за техните права този път). Едни дават мило и драго да преследват елени и глигани, други мечтаят да гръмнат лъв, лос или поне крокодил. Carnivores отива още по-далече - тук за жертви на човешката изобретателност и жестокост са избрани животни, които са не относително, а абсолютно недостъпни, поради това,

че са от отдавна измрели видове.

Бронтозаврите, стегозаврите и тиранозаврите от предходните части сега са заменени с фауната от ледниковата епоха, която се състои от плеяда не по-малко страховити хищници. Фирмата, която се занимава с организиране на сафарита, където си поискате из времето и пространството, този път ви пренася на чужда планета, която е в ледников период. Ледът и снегът обаче не са навсякъде - срещат се и кални, незамръзнали области. Местностите за лов за общо 5 и можете да си избирате дали да излезете на хайка посред бял ден, призори или нощем (последният режим е изморителен).

Задачата ви е да убивате животни и да получавате точки за това. С точките си купувате по-добри оръжия и плащате достъпа си до следващата местност със следващата група кръвожадни допотопни твари, които пак трябва да застреляте. Точките се степенуват в зависимост от това колко опасно животно сте погубили. Имате на разположение глигани, вълци, гигантски елени, мечки, саблезъби тигри и всевъзможни други, които вече са известни само с латинските си названия. (Примерно такива едни подли бързоходни чудовища, които нападат в гръб, виждате ги тогава, когато вече ви хрупат белите меса в анимацията преди Ом-







разния на Всички ни Надпис. Приличат на щрауси.) Някои са определени като опасни, други като особено опасни, а трети стават опасни само ако ги раните. Трудно е да се прецени дали това е истина, защото всичките до едно се крият от вас много старателно и като забележите първото животно, не бързайте да се радвате, а се пригответе за голяма разходка. Не много ползотворна за съжаление. Зверска досада е да се влачите от хълм на хълм със скоростта на претоварено с хипопотами електрическо влакче за деца до 3 години. Бутон за тичане има, но темпото не се променя толкова, че да притъпи досадата. За сметка на това позволява да се насладите на пейзажа, който е приятен, но няма никаква утеха за това, че всички животни са много по-бързи от вас, включително тези, чието отстрелване не ви носи никакви точки. Приключението започва да се усеща, когато налетите на първото голямо и заслужаващо си усилията животно – ако сте го изненадали отблизо, има вероятност да се засили с тътен към вас и да ви премаже докато премигнете. После ви чакат 1-2 часа преиграване, т.е. десетина километра бродене, докато откриете същата твар... Тогава ползвайте арбалета от по-далеко.

Управлението и интерфейсът са традиционни и много удобни, що се отнася до графиката – веднага след първите няколко крачки по ледената планета става ясно, че при направата на новите декори авторите не са се преработили. Боядисали са бели хълмовете и долините от предишните части, придали са на дърветата подобаващия за периода вид, и са покрили голямата част от водните пространства с лед. Тези козметични промени са смислени, първо, защото са спестили ценно време на програ-

мистите и, второ, защото на снега ясно се виждат кървавите следи на ранените животни и преследването им е облекчено. За съжаление обаче дивечът не оставя стъпки, които да ви насочват. Тук-там има мътнокатофеникави отпечатъци от праисторически лапи, но изглеждат така, сякаш на това място е имало съвет на цяло стадо саблезъби тигри, които после са разперили криле и са отлетели. Може би пък следите са унищожени от вятъра, който е навял сняг върху тях, или дявол знае от какво... Не съм Винету, нито опитен трапер и много ме е яд.

Че оставените следи биха били

крайно полезни, ще разберете след първите 15 минути, прекарани в безцелно разматаване из пейзажа, в които не срещнете нищо, годно за убиване, освен прадедите на орлите, които крясат грозно и зловещо и пъргаво се изплъзват от мерника ви. От време на време можете да отстрелвате сравнително безгрижно по някой праглиян, но и от двата вида няма практическа полза, изразена в точки и само ще загубите мунции. А те са ограничени. Освен с обикновената пушка и пистолета можете срещу съответното заплащане да се сдобие и с арбалет и пушка с оптически мерник или няколко различни помощни средства – например радар или камуфлажно облекло.

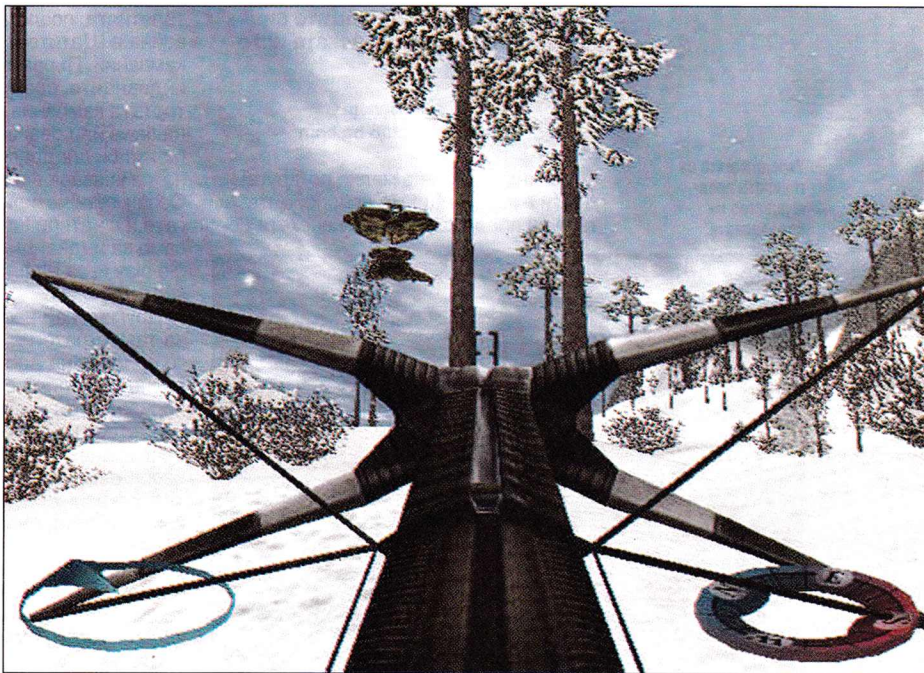
Трофеите се излагат препарирани в специалния Trophy Room под открито небе, можете да ги посещавате и да им се любувате или да привиквате домашните си да се гордеят с вашето безстрашие, но по-вероятно е при първото посещение да се депресирате, като видите колко много празни места очакват попълнение. Освен изброените в прегледните менюта животни, в играта има и неописани тайствени видове, които носят най-много точки. При това не е нужно да ги убивате – можете и просто да ги упоите, което се оценява още по-високо. Това обаче не го видях с очите си, защото не ми стигна търпението.

Основният проблем на Ice Age е, че през по-голямата част от игралното време не се случва абсолютно нищо. Може и да е реалистично (сигурно истинският ловец губи толкова, че и още повече време), но все пак става дума за игра – дебненето и проучването на леса можеше да се съкрати три-четири пъти. Не ми се ще да изглеждам като стръвен екшън-маниак, но твърде често ми се струваше, че играта е симулатор на пенсионерска следобедна разходка в полите на Витоша, а не ловджийско приключение.

#### ОТ НИКОЛА ДЪРПАТОВ:



■ Този път WizardWorks успява да ме изненадат. Никога не съм си мислил, че ще ми попадне ловен симулатор, който действително доставя удоволствие. Carnivores 3 успя да ми задържи вниманието и докато се усетя какво става, вече бях потрошил няколко часа с играта. А това не е малко за човек, който не си пада по такива игри.



Летяща чиния отнася трофеите към залата за излагане.



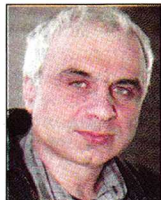
# AMERICA

## No Peace Beyond the Line

■ Data Becker ■ [www.databecker.com](http://www.databecker.com) ■ P 266, 64 MB RAM, 4 MB Video Card ■ RTS

Графика	Звук	Геймплей	Общо
9	8	8	8

### ОТ АВТОРА



■ Играта има удивително добър pathfinding. Всеки unit без проблеми прекосява цялата карта, дори да има неразкрити пространства по пътя му. Бойното AI обаче е доста лошо - изпратете напред един конник и всички вражески войски се втурват след него и загиват, без изобщо да направят опит да стрелят по заобиколените ги други ваши войници.



Сградите на Desperados могат да се разпаднат всеки момент.



Боят на разбойниците е обречен.

**Т**ази стратегия е създадена от малкия американски филиал на голям германски мултимедийен концерн. Играта получи доста положителни оценки в Щатите, но съпроводени и с доста насмешки "Ето значи как европейците си представяли американската история!"

Генко Велев  
[g\\_velev@pcclub-bg.com](mailto:g_velev@pcclub-bg.com)

Укрепленията са главно преимушество на бледоликите.

Истината обаче е малко по-друга! Драги американци! Не европейците така си представят американската ис-

тория, а самите вие така я показвате във вашите уестърни. Защото стратегията в реално време America: No Peace Beyond the Line е точно това – американски уестърн, претворен в игра. Действието се развива през десетилетията, последвали Гражданската война в Щатите и обхваща четири кампании. Първата и най-лесната е на индианците, следват мексиканците, третата кампания е на разбойниците (outlaws или desperados) и четвъртата (която би следвала да е най-трудна) е на тема завоюването на щата Тексас. Освен тези четири кампании разполагате и с четири tutorials, които обаче са само за индианците, но пък липсва single-play игра на случайно генерирани карти.

Другият най-често срещан коментар за тази стратегия е, че прекалено много прилича на Age of Empires и това е вярно до голяма степен. Наистина производителите са се постарали да заимстват най-добрите неща от тази вече станала класика игра, но това изобщо не може да се счита за недостатък – всички основни принципи, на които е построен интерфейсът и геймплеят, са запазени и новият играч няма никакви сериозни проблеми с управлението. От друга страна, авторите са се постарали да включат и доста нови неща, които да предизвикат достатъчен интерес поне да изпробват играта. По всеобщо признание най-

забавна е кампанията с разбойниците. Те са единствените, които не произвеждат и не ползват храна – на тях им е необходима единствено... пиячка! Е, това пък ако не е взето от уестърните! Да сте видели някой каубой да влезе в кръчмата и да си поръча боб с надеяния например? И децата знаят, че по американските кръчми само се порка, стреля и се играе мошенически покер (и то да се чуди човек откъде се намират жертви за покера, след като всички са мошеници). Другото интересно нещо в тяхната кампания е, че алкохолът се получава чрез дестилация на дървета! Това се казва напреднала технология – да можеше отнякъде да се докопаме до това know-how! Освен това разбойниците са и единствените, които имат само мъже, но това не им пречи да се размножават – ще се въздържа и няма да правя догадки как точно успяват да го постигнат!

Като стана въпрос за дървото – то е най-главната суровина в играта и може да се превръща в храна и за четирите "раси" (или алкохол). Освен това от храна и дърво можете да получавате както необходимите ви работници, така и най-масовите си войници, така че поне на теория дървото трябва да е достатъчно, за да спечелите дадена мисия. Другите ресурси са златото, пушките и конете. Златото може да се копае или да се търгува, но мините са с много малък капацитет, а при търго-







А най-внушителни са сградите на мексиканците.

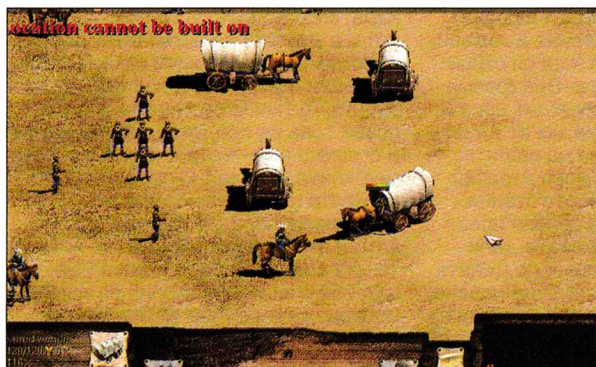
Въпреки голямото на пръв поглед разнообразие като поиграете повече ще забележите, че различните народи имат и доста общи неща. Например трите "раси" (без разбойниците) добиват по еднакъв начин храна – жените създават ниви, но можете да правите само по пет ниви за всяка построена "granary" ("finca" за мексиканците и "farm" за бледоликите).



Най-лесната кампания е с индианците.

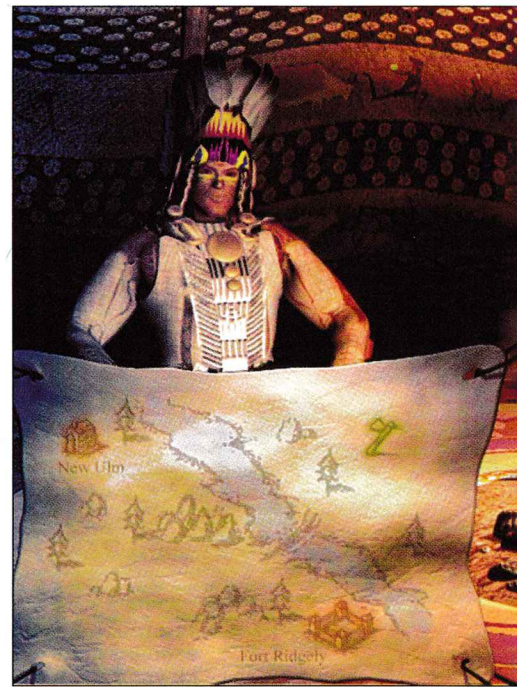
вията са поставени различни ограничения и като цяло количествата злато са нищожни. Това ограничава и количеството на high-tech войските, които можете да построите. Още по-тежък е проблемът с пушките – те могат да се търгуват, да произвеждат срещу астрономическо количество злато или да се крадат и няколко пушки вече са си количество. Всъщност нищо чудно да се окаже, че поне при игра в мрежа е доста безсмислено да правите малобройни скъпи войници (за които е необходимо злато и пушки). Не е ясно доколко е изгодно и използването на конница. За да направите конник, трябва първо да сте създали (или откраднали) кон, а той струва колкото двама-трима обикновени войници.

Легендарните фургоны на бледоликите.



Имате възможност да пленявате и конете на убитите врагове и може би това е по-печеливша стратегия – да създавате пешаци, които да се снабдяват с коне от противника? Въобще за single play играта безспорно е интересна. Със сигурност си заслужава да се опита и в мрежа, но ще трябва доста игра и изпробване на различните "раси", за да се установи доколко предимствата и недостатъците им са балансирани и дали могат да се получат интересни сражения.

Различните "раси" могат да ползват и превозни средства, които при това са и исторически верни – например прочутите фургоны на бледоликите и влачените от коне носилки на индианците (travois). Докато разучавах играта обаче, не ме напускаше чувството, че тези превозни средства най-вече са вкарани за повече разнообразие. Например индианците са длъжни да използват тези "travois", когато искат да откраднат пушки от бледоликите, което вече си е направо смяхория (става въпрос именно за пушки, а не за топове)! Подобно е и положението с Desperados – в първата мисия те трябва да откънат фургоны, с които пак да откраднат пушки! Ами да не са сакати, че не могат да си ги носят под мишница? И да не си мислите, че става въпрос за промишлено количество оръжие? В тази игра две нещастни пушчици вече са сериозно нещо, а де-



В началото на всяка мисия можете да разгледате картата.

сет пушки са цял арсенал!

Графиката не отстъпва на Age of Empires, като сградите са напълно различни за всяка раса – от покритите с нахарена кожа шатри на индианците до белокаменните хасиенди на мексиканците. Е, малко е странно как кожените шатри и каменните сгради се строят единствено от дърво, но предполагам, че иначе играта щеше да стане прекалено сложна.

И за накрая нещо забавно – на моменти английският език, който са използвали германците е доста странен. Например въоръжените с лъкове индианци са наречени "arrow shooters", лагерът на дърварите (който представлява просто две дървени "магарета") носи гордото наименование "wood processing facility", а с бутона "specify assembly location" не указвате място, където ще се сглобяват индианци, а показвате точката, където ще се събират новопроизведените units.

AMERICA: No Peace Beyond the Line предлага приятна игра и добро разнообразие сред многото еднотипни стратегии в реално време. Със сигурност single-play кампанията са доста интересни, но само времето ще покаже дали играта има бъдеще и като multiplayer.

Шатрите на индианците са много живописни.







Селяните се нуждаят от охрана, ако не искате неприятни изненади от врага.

Графика	Звук	Геймплей	Общо
8	6	8	7

## Age of Empires 8 кумайски вариант

■ Eidos ■ [www.fateofthedragon.com](http://www.fateofthedragon.com)  
■ P200, 32 RAM, DirectX 7 ■ RTS

### ОТ АВТОРА



■ Доживяхме да видим и реално време стратегия, която се развива в Китай. Fate of the Dragon е нещо като Age of Empires 2 на квадрат. Ако си падате по по-комплексни стратегии и нямате нищо против да се разправяте лично с действащата единица, играта вероятно ще ви хареса. Феновете на по-екшън-ориентирани RTS-та от своя страна трудно ще се запалят по това заглавие.

Тематиките за стратегически игри започнаха да се поизчерпват. Всеки уважаващ себе си геймър вече е превземал и Космоса, и почти всички части на родната Земя. Обединението на Китай преди 1800 г., поднесено като стратегия в реално време, обаче е нещо оригинално.

Никола Дърпатов  
[darpatov@pcclub-bg.com](mailto:darpatov@pcclub-bg.com)

Новата игра на китайската фирма Object, която се издава от Eidos, в действителност продължава традициите на популярната в Азия поредица Romance of the Three Kingdoms, която междувременно достигна до своята осма част. В тези походови стратегии действието се развива преди 1800 г., когато Китай е бил разделен на три части. Основната идея е да обедините трите империи и да създадете единна държава. Естествено имате на разположение възможността да спечелите по чисто военен път, но и дипломатията не е за пренебрегване и може да ви спести доста главоболия. Всичко това в пълна степен важи и за Fate of the Dragon, която обаче пресъздава същите тези събития в реално време. Трябва да минете през три кампании с общата цел да станете обединител на нацията и държавата.

Още при първото пускане на тре-



Това градче има нужда от още развитие.

нировъчната мисия става ясно, че авторите на играта са големи фенове на Age of Empires. Приликите започват още от графиката. Подобно на AOE2 и тук има изключително детайлно нарисувани обекти и единици, които са истинска радост за окото. Като поиграете малко ще забележите, че геймплеят също доста наподобява култовата стратегия на Ensemble Studios. Разликата е, че в творбата на Object имате да се занимавате с още повече неща. Така например ресурсите са на няколко зависими едно от друго нива. Първоначално добивате дървесина и камъни. С тяхна помощ можете да си строите сгради. Дотук добре. Във фермите например се произвеждат ориз и месо. Същите обаче не могат да служат директно за храна на вашите армия и население, а първо трябва да бъдат преработени от готвачи. Ефектът от това е, че трябва през цялото време да внимавате дали разполагате със суровини по цялата производствена верига. Още повече, че част от суровините се използват в различни производства и така може да се окаже, че строежът на вашата

нов катапулт ви пречи да създавате селяни. Самите селяни са основната единица в играта. От тях можете после да направите буквално всичко. От обикновени миньори, през фермери, до войници. Специалността на съответния селянин зависи от сградата, към която е прикрепен и може да бъде променяна по всяко време. Към всяка сграда пък можете не само да прикрепяте по няколко селяни, но и да задавате различни професии на всеки от тях. Така например в Workshop-овете ви има готвачи и винари, като едните се грижат за храната, а другите за напитките. Дори само докато видите кой какво може да прави и разучите технологичната верига, ще мине бая време, защото освен това ви предстои да откривате и огромно количество нови технологии, които радикално променят качествата на вашите единици. Въобще разнообразие има колкото искате и ако не се стряскате, че имената на вашите герои (в играта има над 350 специални герои!) са почти произносни, Fate of The Dragon има всички шансове да ви стане една от любимите стратегии.

Технологиите се изучават в националната академия.





# WWII - NORMANDY



Където мина, остава само море от трупове.

## Американци прогават ментема

■ Valusoft ■ www.valusoft.com  
■ P200, 32 RAM, DirectX 7 ■ First Person Shooter

Гrafика	Звук	Геймплей	Общо
3	4	3	3

**Най-срамно-то в тази игра е, че тя е направена от създателите на KISS: Psycho Circus, която беше един от добрите екшъни през миналата година**

Как ви звучи идеята да поиграете на Return to Castle Wolfenstein още сега? От компанията Valusoft са решили, че много геймъри вече нямат търпение отново да премерят сили с нацистите и с едно длъпно-ротно менте се опитват да приберат парите на феновете.

Никола Дърпатов  
darpatov@pcclub-bg.com

**П**редставте си следната сцена – отряд американски командоси щурмува бреговете на Нормандия. На плажа войниците срещат яростна съпротива от фашистите. Само един оцелява. И той тръгва сам да се разправя с всичките орди на Хитлер. Ако сте чели preview-та за Return to Castle Wolfenstein, всички това би следвало да ви е позна-

то. Само дето в случая не става въпрос за дългоочакваното продължение на легендарния пращядо на всички модерни 3D-екшъни, а за новата творба на фирмичката Valusoft, която миналата година се прочу с уникалния боклук Vietnam Black Ops. Явно маркетинговите стратегии на Valusoft са преценили, че едно менте на Wolfenstein може и да се продаде прилично предвид голямото нетърпение на феновете да получат възможност отново да пострелят по лоши нацисти. За целта те са лицензирали графичната машина LithTech, която преди години изглеждаше добре в Blood 2, но в началото на 2001 г. вече се е превърнала в пълна антика. И така в World War 2: Normandy имате възможност да се разхождате из просторни нива с порядъчно грозна графика. То-

ва не би било голяма трагедия, ако поне геймплеят приличаше на нещо. Програмистите от Valusoft обаче явно са скарани с думички като "изкуствен интелект". Това, което представляват вашите противници в играта, не е дори смешно. Освен че приличат на палячовци, те се държат точно като такива. Вижда ви фашистки офицер и... се обръща с гръб. Друг колоритен персонаж пък просто ви съзерцава в продължение на няколко секунди, докато не се смилите над него и не го застреляте. Майтап пълен. Добре, че поне няма опция за мрежова игра. Така е спестено унижението да се пробвате да играете на разни сървъри, където няма никой друг освен вас и без да искате да се разкривате, че сте си дали парите за този боклук.

# Kawasaki Jet Ski Watercraft

Игра, която могат да Ви върнат Вместо ресто

■ MonkeyByte ■ P200, 32 MB RAM, 3D Video (optional) ■ Arcade

Всички знаят колко опасни могат да бъдат джетовите, особено ако се управляват от недобросъвестни лица, които искат да се изиявят, обаче никой не знае колко опасни могат да бъдат джетовите, особено ако се правят от програмисти и дизайнери, които си нямат хабер от игри.

Иван Георгиев  
ivan.g@pcclub-bg.com

**С**пускането на играта ще бъдете приветствани от въздължко обяснение как това не е симулатор, а аркадна игра. Как използването на каски не е задължително, но е препоръчително. Как триковете, които се виждат на екрана, не трябва да се пробват в реалния живот...

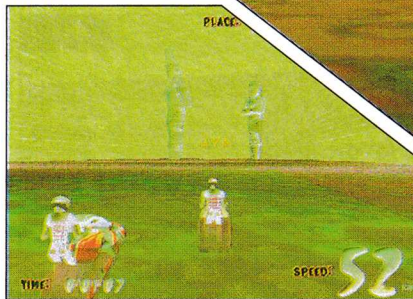
Боже мой, Господи, какви трикове си мислят, че са направили тези бедни душички? Та в този аркаден продукт няма нищо! Дори някои скрийнсейвъри имат

по-добра интерактивност.

Имате няколко модела на джетове и два модела за неговите ездачи - мъжки и женски (не ме карайте да обяснявам дали се различават визуално). Разнообразието се предполага, че идва от скиновете, но те са толкова смешни и грозни цапаници, че е по-добре сами да си направите такива. Уверявам ви, че с програма като Paint за Windows можете сам-сами да си направите достатъчно добри дрехи за героите. Цялата графична "красота" върви максимално на 640x480, но мисля, че програмистите нещо са се заблудили, защото не направих никаква разлика със софтуерния режим.

Звучите по време на игра са 4 - ръмженето на джета, пляскането на вълните, ударите в стени и викът за начало на състезанието. Обаче не се отчайвайте: има още 4 звукови файла - два за менютата и два, които представляват музикалното оформление. На това му

Гrafика	Звук	Геймплей	Общо
4	2	6	4



Под Хеопсовата пирамида имало воден канал.



Водата в тази игра изглежда твърде неактуално.

викам желание да зарадваш потребителя!

Иначе геймплеят е прост (това да се приема като плюс) и едва ли ще имате затруднения да разберете какво се изисква от вас. В общи линии трябва да се класирате първи на 10 трасета (В Египет, Хонг Конг, Карибите и т.н.) като за целта трябва внимателно да следите маркировките по водата и внимавайте да не паднете от джета си, защото това би ви отнело ценна преднина.



# Police Tactical Training

Поредната изценка на WizardWorks

■ WizardWorks ■ www.wizardworks.com ■ P 233, 64 MB RAM, 8 MB Video card ■ Полицейски симулатор

Графика	Звук	Геймплей	Общо
4	3	2	3

## ОТ АВТОРА

■ Много игри са ме разочаровали в различна степен, но РТТ ми действа, меко казано, депресиращо. След невероятни заглавия като Alice, Sacrifice и Giants се убедих, че компютърните игри стават все по-добри и вървят само напред. Творението на WizardWorks обаче ми напомни, че не винаги е така.

Американците имат странни вкусове. В техните класации Deer Hunter, Bird Hunter и други ловджийски истории на WizardWorks заемат челните места. Идеята да се направят игри за любителите на лова е добра, но калпавото изпълнение разваля всяко удоволствие. Ето че на пазара се появи и новото им творение – Police Tactical Training, която би трябвало да бъде полицейски симулатор...

Даниел Неделчев  
Dido@sofianet.net

**В** РТТ влизате в ролята на бъдещ полицай. За да станете такъв, ще трябва да преминете през 23 абсолютно еднообразни и отегчаващи тренировъчни мисии. Основните места на тренировките ви са три – учебното стрелбище в академията, където трябва да стреляте по картонена мишена, намираща се само на десетина метра от вас. След това ще ви се наложи да се пробвате на полигона, където различни грозни картонени макети на хора ще изскачат от всичките ви страни. Трябва да се помъчите и със складовете, от които прозорци ви дебнат същите гротескни подобия на хора.

Оръжията са всичко на всичко четири – 9мм пистолет, пушка-пом-



Картонените врагове изкачат от всички места.

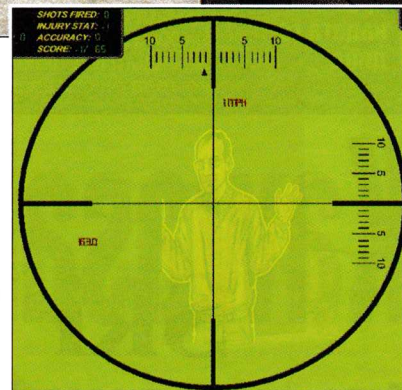
па, автомат и снайпер, като с всяко от тях трябва да преминете през няколко тренировки, започвайки от стрелбището. Имате неограничен брой муниции за всяка мисия.

За преминаването на тренировките разполагате с точно определено време – ако го просрочите, не се надявайте да стигнете до желаното място в полицията. Освен да се впишете във времето, трябва да направите и определен брой точки.

Тях можете да си набавите, като избивате множеството хартиени противници. Интересното е, че изстрел в главата на "противника" ви носи 2 точки, а ако застреляте бандита в гърдите, получавате 3 точки. Проблемът обаче е в това, че повечето от картонените хора имат бронежилетки... Застреляте ли цивилен, ще ви отнемат 4 точки. Ако пропуснете да застреляте някой от лошите, ще се простите с 1 точка.

В по-късните мисии ще имате възможността да използвате и уред за нощно виждане, тъй като има и няколко нощни тренировки. След като го активирате целият екран преминава в открителен зелен цвят, който наистина ще ви съсипе здравето (същия убийствен за зрението похват производителят е използвал и в нощните мисии в Carnivores 3, бел.ред).

В графично отношение играта е под всякаква критика. Дизайнерите на нивата явно са лишени от вся-



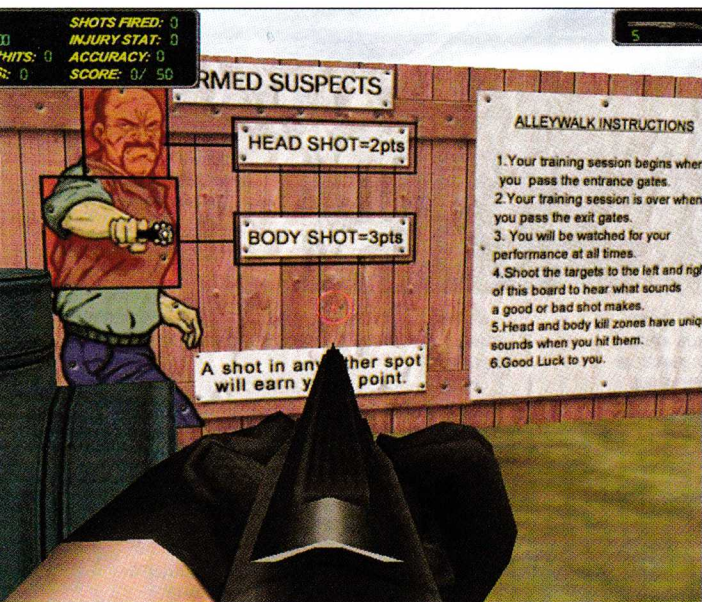
Нощна тренировка със снайпера

какво въображение. Всички мисии са почти еднакви, с някои минимални разлики. Използваните текстури сякаш са правени от 2-3 годишно дете. Единственото по-добре изобразено нещо в играта са оръжията, но и при тях се забелязват значителни пропуски. С няколко думи – прекрасна графика... ако играта беше излязла преди 4-5 години.

За звука не ми се говори... Странни плякания излизат от колонките ви при всеки изстрел. Докато ходите из полигона, ще чувате нещо подобно на чукане, което би трябвало да бъде звукът от стъпките на вашия кадет. Музиката ще намразите още щом я чуete.

Може би ще ви е интересно да разберете, че за това заглавие вече има множество поръчки, които обаче са предимно от екзалтираните янки. Или ние – европейците, сме много ограничен народ, или такава са нашите познати от Запад. Сами преценете.

Преди полигонните тренировки можете да прочетете всички правила за набиране на нужните точки.





Apocalypse Now!...

# M.A.D. Global Termonuclear Warfare

■ RealGames ■ www.real.com/games ■ P166, 16 MB RAM, 4 MB Video, 65 MB HDD ■ RTS

## ОТ АВТОРА

■ В общи линии играта е забавна и увлекателна. Започвате уж за малко и не усещате как са минали часовете. В началото мислех, че й липсва динамика, но когато ме заобстрелваха от всички страни, започнах да се задъхвам.

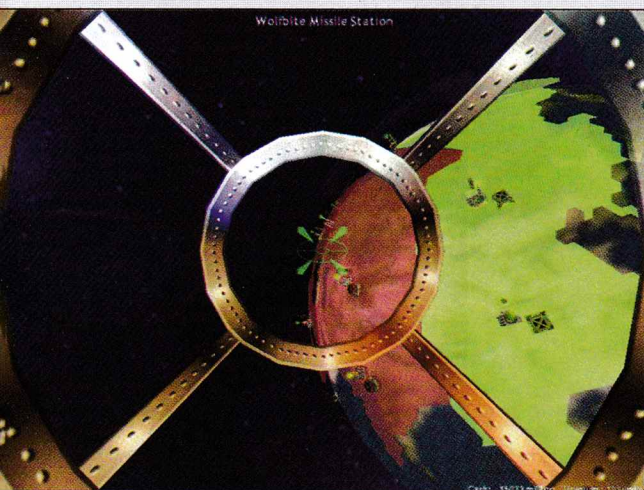
Годината е 2040. Между Великите сили на Земята е започнал конфликт, който постепенно се превръща в нова световна война. Явно всички мислят, че няма смисъл да се правят ядрени оръжия, ако не се използват и затова смело натискат червените бутони.

Иван Иванов  
iti@bulinfo.net

Това горе-долу е историята на MAD: Global Termonuclear Warfare. Всъщност това е цялата й история, останалото зависи от вас и от вашите бойни умения. Играта е много малка като размер, но предлага графика на добро ниво и 10 мисии, които ще ви държат будни поне няколко вечери.

В началото играчът има възможност да си избере териториите, които да управлява, или да остави компютърът да свърши това вместо него. Играе се от две гледни точки. При Earth Orbit View гледате земното кълбо от далечен план. Териториите в зелено са приятелски и можете да ги контролирате. Вражеските пък са тези в червено и единствената ви цел в играта е те да бъдат унищожени напълно. За да се

Вражеските ракети  
нямат шанс :-)



Земната база е доста оскъдна.

построи нещо, трябва да се премине в City View. За целта е достатъчен един клик с мишката върху приятелска територия, след което се построява желаната постройка. След като веднъж постройте Nuclear Missile Silo, можете да пристъпите към унищожение на врага. Само че това никак не е лесно. След като се избере ракета, играта се връща в Earth View и в центъра на екрана има мерник. Въртейки земното кълбо, трябва да поставите мерника на желаната за унищожение територия. Звучи елементарно, но колкото по-дълго се прицелвате, толкова по-бързо започва да се върти Земята, а и мерникът става все по-голям, което значи, че ракетите ще стават все по-неточни. На всичкото отгоре космическите станции на врага засичат опасността и унищожават вашите ракети. Естествено не само врагът може да строи космически станции. За целта е нужно на територията, над която искате да има станция, да е построен Rocket Launch Center, който изстрелва ракети-но-

сители на отделни части от космическата станция. Интересното е, че оръжието на станцията може да унищожава вражеските ракети, както автоматично, така и ръчно. В повечето случаи автоматичният контрол е повече от достатъчен. За жалост по-далечните ракети не могат да бъдат засечени и затова ще е необходимо да преминете на ръчен контрол. Доста интересна идея, почти като в космически симулатор. Аз лично доста време отделих да пострелям по чуждите ракети :-)

Налице е и multiplayer, но за съжаление само за двама души, посредством интернет или LAN. Би било доста по-добре, ако можеше да се поступа с повече от един човек, но явно авторите не са били на моето мнение.

В последно време излязоха доста стратегии в реално време, в което, разбира се, няма нищо лошо. Само че стратегия като MAD: Global Termonuclear Warfare не ми беше попадала и скоро няма да я сваля от PC-то си.



Предполагам, че всеки от вас е гледал поне един филм, където след дългата и уморителна работна седмица типовете от преуспяваща компания решават да си направят малка война като се стрелят с топчета, пълни с боя. Заниманието им е доста интригуващо, но за съжаление не съм ставал свидетел на подобно мероприятие в нашата родина...

Николай Ананиев  
n\_ananiev@pcclub-bg.com

Преди няколко дни се сдобих с Ultimate Paintball Challenge и детската ми мечта да притежавам една от тези пушки, работещи със състен въздух, се превърна в реалност.

Отдавна си задавах въпросите кога ще се появява подобно заглавие и дали то ще удовлетвори изискванията ми за интересен и завладяващ геймплей, а ако го направи, колко дълго ще ме задържа пред монитора? Преди два дни първият въпрос загуби смисъла си, а за втория мога да кажа, че бързата работа е срам за майстора, защото с мисълта за спазване на сроковете, авторите са допуснали грешки, които притъпяват удоволствието от играта, но за това малко по-късно. Основната тръпка на UPC се състои главно в отборната игра, която има за цел да ви накара максимално да се възползвате от способностите на съотборниците, с които преживявате най-сладките победи и най-горчивите загуби. Да се доверите на съотборник означава да поставите под въпрос бъдещето развитие на събитията. Ако смятате, че избраният играч може да се справи с положението – стискайте палци и се надявайте, че преценката ви е правилна, защото целият ви труд по елиминацията на противниците или всички откраднати флагове може да отиде по дяволите! Причината е в набързо скалпения изкуствен инте-

# ULTIMATE PAINTBALL

■ Activision ■ www.activision.com ■ P266, 64 MB RAM, Directx 7 ■ 3D Action

## ОТ АВТОРА



■ Това е поредната до- за екшън, но в случа- няма да се от- ратите от прекалено много насилие по- край изтребването на цели армиди от хо- ра. Само оцапвате лошия с боя.

Графика	Звук	Геймплей	Общо
7	5	7	7

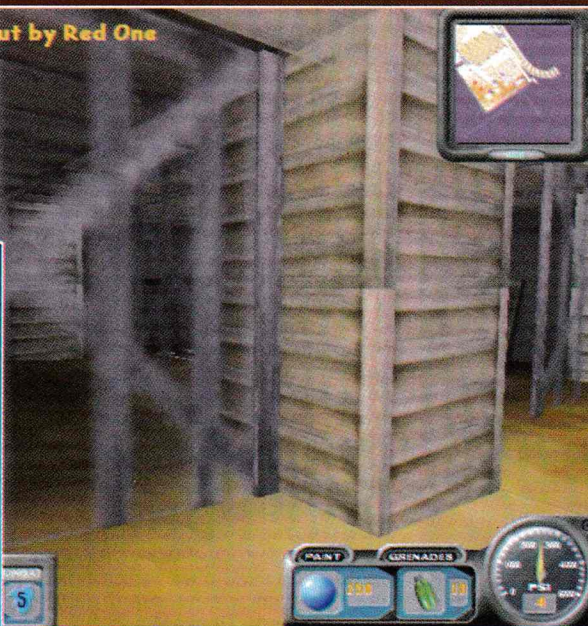
лект, който може да ви докара до инфаркт, особено ако сте с по-големи претенции към играта и перфекционизмът е вашата втора природа. Понякога се е случвало да видя съотборник със забит нос в стената, който упорито продължава да тича и стреля срещу нея. В друг случай един от противниците се хвърляше като пантера на земята цели пет минути без видима причина и когато най-накрая реших да го застрелям, той изчезна от погледа ми със скоростта на светлината. Постарах се да не обръщам особено внимание на "малките" недостатъци, докато се опитвам да намеря това, за което си заслужава да пуснете играта на компютъра си. След неколкочасовото стреляне по противниковия отбор установих две неща: първо, заниманието не ми омръзна толкова бързо и, второ – изненадващите атаки на лошите са с добра координация и по-

някога се получава голяма цапаница с червена и синя боя, но за целта трябва да пуснете противника на hard mode. Едно от добрите хрумвания на авторите, от което зависи победата ви (особено ако сте пуснали на хард), са приложените стратегически елементи по време на игра и преди стартирането на избраната карта. Имате възможност да давате заповеди на съотборниците си в реално време като се придържате към няколко команди: атакуване, защитаване на базата, прикриване на някой съотборник и т. н. Основните идеи при тези команди са координираната атака, бързото връщане в базата, за да се защити флагът или, ако стане патаклама някъде из картата, поне всички да могат да се включат. Обаче ще ви бъде доста трудно да правите нещо повече от гореспоменатите действия, защото не можете да се прехвърляте в други съотборници и да поемате контрола над тях. За съжаление през повечето време те си правят каквото си искат и най-неприятното усещане идва, когато след десетминутно избиване на другите, без да загубите нито един флаг, разбирате, че сте загубили играта поради неспособните прищевки на останалата част от екипа. От друга страна, десетте секунди, които са ви нужни да се завърнете в играта, след като сте получили някой точен изстрел в тялото, са предпоставка за загубата на поредния флаг, а оттам и на цялата игра. Просто гледайте да избягвате изстрелите на противника като се криете зад стените, варелите или дърветата. Ако играете на принципа, че най-добрата защита е атаката и сте свикнали да стреляте на поразия по всичко, което мърда, тук ще срещнете малка пречка. Както знаете, пушката, използвани в този спорт, не работят на принципа на обикновените огнестрелни оръжия. При тях топчето с боя се изстрелва с помощта на въздух под налягане, който не може да отдаде нужното ускорение и в много случаи топчето

Менюто за избор на играчи.



Ghost got tagged out by Red One



Графиката на играта ще бъде красива преди три години.



ен 3D-екшън

# MATE CHALLENGE

Идеята да се направи напълно безкръвен 3D екшън е сред най-оригиналните хрумвания в последно време. Друг въпрос е, че новата игра на Activision едва ли има някакъв шанс да се мери с Counter-Strike

Използвайте голямата дистанция като защитна мярка.



няма да премине границата от 50 метра. Следователно убийството на противника става от близко разстояние и с това рискувате собствения си живот, но трудното преминава, когато свикнете с мисълта, че не можете да застреляте някого в другия край на коридора, ако не се доближите. Друга неприятност за начинаещите се оказва преценката на параболата на топчето. При стрелане на малко по-големи разстояния трябва да повдигнете пушката под определен ъгъл иначе единственото място, където боята ще се разлее, е подът. Но още по-страшно е, когато всички преценки са правилни и в следващия момент се окаже, че сте на открито пространство и вятърът е издухал топчето. Отделно сгъстеният въздух в бутилката може да свърши и ако не сте си купили поне една резервна, надеждата, която ви остава, е, че вашите съотборници не са толкова тъпи, колкото изглеждат.

В играта са предоставени два основни режима, където можете да доказвате способностите си на изпечени 3D-екшън-играчи. Първият е instant action, който предоставя възможност за изиграване на отделни игри без резултатите да се записват в някаква ранглиста. Имате на раз-

Флагът е попаднал във врага.

**Опитвайте се да стоите извън обсега на врага и когато дойде моментът, просто направете изненадваща атака.**

положение \$60000, с чиято помощ трябва да си купите играчи, които да се включат пълноценно във всички бъдещи спречквания на отбора. Всеки член има собствени характеристики и съответната цена, с която се различава от останалите. Характеристиките са бързина, точност и умение да избягва вражеския огън. Още отсега мога да ви кажа, че няма да намерите съвършения играч за всяка ситуация, дори на много висока цена – просто няма такъв. След сформирането на отбор идва ред на избора на екипировка, аксесоари и оръжия. Интересното при оръжията е, че не можете да използвате повече от едно в дадена мисия, така че внимавайте какво взимате и какво продавате. В секцията за аксесоарите можете да закупувате допълнителни патрони, бутилки със сгъстен въздух и гранати, които при детонацията правят всичко в боя и са добро решение при напечена ситуация. Другият режим Tournament е малко по-сериозно занимание, защото ограничава играча с началната сума пари, отделена за сформиране на нов отбор и закупуване на оръжия. Началната сума е \$2000 и едва стига за привличане на няколко скромни състезатели в новосъздадения отбор. В



BUM!!! You are out!

процеса на игра ще се биете срещу други отбори и след всяка победа или натрупани точки ще получавате пари, които трябва да отидат за подобряване на екипировката. Основната цел е доминирането над другите отбори.

Явно ниският бюджет на заглавието е оказал пагубно влияние върху цялостното качество на този иначе добър продукт. Графиката е на ниво Half-Life, звуковото оформление е безнадеждно зле направено и през цялото време се чува само: hit...hit...hit...



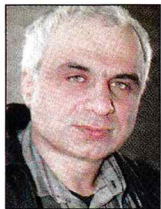
# HEIST

Гениална идея и посредствено изпълнение

Още една великолепна игра, опропастена от липсата на елементарно бета тестване. Защо ли не започнат да ни ги пращат игрите в България за изпробване? Ние и без това няма да дадем по \$40 за игра, така че няма да загубят практически нищо!

■ Virgin Interactive ■ www.vie.co.uk ■ P 233, 32 MB RAM ■ Гангстерски симулатор

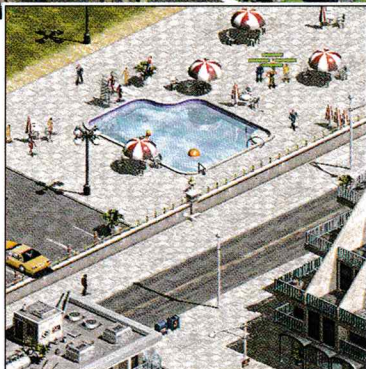
## ОТ АВТОРА



■ Дори да прочетете внимателно ръководството, няма да намерите отговор на най-елементарни проблеми. Един от най-задаваните въпроси е "Как да взаимодействаме със сградите?". В ръководството пише, че трябва да изберете съответния персонаж и после правите right-click върху необходимата сграда. НЕ Е ВЯРНО! Трябва да се направи right-click и да се ЗАДЪРЖИ бутонът в натиснато положение за една-две секунди докато курсорът се превърне в допълнително меню!



Оазис наред с пустинята.



Неуспешен "case".

Виж Лас Вегас и умри!



**П**ървата ми мисъл като видях Heist беше "Каква добра игра"! След един час си помислих "И колко прилича на Commandos"! И тя наистина прилича, въпреки че няма нищо общо с нея – нито като графика, нито като сюжет или като геймплей!

Генко Велев  
g\_velev@pcclub-bg.com

Прилича по едно-единствено нещо – и играта Heist, точно както Commandos, е почти невъзможно да се играе без cheats! Тази прилика най-вероятно ще я запаоае, въпреки че като идея е невероятна добра и интересна. Между другото знаете ли какво означава думата "heist"? И аз не знаех, но ако се вярва на дебелия книги, е американска жаргонна дума за "обир". Тази една-единичка думичка прекрасно описва цялото съдържание на играта – това е "Наръчник на крадеца"! Heist включва двадесет мисии, преминаването на които ви гарантира все по-тъмста плячка и издигане както в редовете на прочутите крадци, така и на челно място в списъка на най-търсените престъпници. За разлика от Gangsters обаче играта няма толкова сложен интерфейс и може да се играе с удоволствие – особено ако производителите се вслушат във воплите на геймърите и направят patch за "save game" по време

на мисиите. Липсата на възможност да си запазвате играта по време на мисия нямаше да бъде толкова досадна, ако авторите бяха направили поне по-качествено ръководство – то е включено на CD-то към играта, но ни засипва с цял куп ненужни таблици, а не разяснява най-елементарни подробности от нея (и дори едно-две неща са направо грешни). Добавете към тези два недостатъка и нуждата от няколко дребни промени в интерфейса, които да го направят по-прегледен и удобен и ето как се събраха достатъчно проблеми, за да ви откажат по средата още на първата мисия. Използването на cheat (например god mode) е изкусително, но пък тогава играта се превръща в някакъв не особено забавен вариант на Quake – "избий всички и продължи".

Ако обаче тези недостатъци не са ви уплашили и имате достатъчно търпение по метода на пробите, грешките и многократните преигравания да усвоите до съвършенство тънкостите на Heist, то тази игра е способна да ви вманиаши!

Ето накратко и съдържанието – главният ви герой е Jimmy "The Gent" Conway, човек за всякакви поръчки в подземния свят и измъкнат от затвора по волята на някаква тайствена личност. Той е типичен "wiseguy" – което в случая не означава "умник", а "специалист по всичко", но пък за сметка на това умени-



Графика	Звук	Геймплей	Общо
8	7	7	7

ята му са доста под средните. Задачата му в първите три мисии (които служат и като tutorial) е да събере другите основни участници в бандата. Във всяка мисия могат да участват най-много петима души, но в самата банда могат да са включени и повече хора. Ако се вярва на съобщенията по форумите обаче, първите пет души, които съберете, са най-добрите и не си струва да вербувате други. В първоначалната петица влизат още един ветеран от армията (стрелец), хакер (електроника плюс lockpicking), французката Nikita (ей, тези хора явно са гледали много филми) и бивш член на улична банда (с добри познания по всичко, в което няма електроника).

В първата мисия героят ви е съвсем сам и за половин денонощие трябва да завербува двама помощници... единственият проблем е, че всеки от тях иска по \$2000 предплата – а цялата ви наличност е само 200 долара и кредитната ви карта странно защо не се приема. Така по принуда ще се запознаете още от самото начало с основните "научни" принципи на обирите. Всеки обир се състои от два етапа – проучване ("case") и самият обир ("heist"). Резултатите и от двете действия зависят единствено от статистическите сравнения. Всяка сграда има някакво ниво на "защитеност" и при проучването се опитвате да установите какво е нивото на защитеност на дадената сграда, какви точно са предпазните елементи и какви средства можете да използвате за неутрализиране на защитата. Защитата може да има пет нива – на първо място хора (обикновени цивилни или охрана) и кучета – пазачи; на второ място различни алармени инсталации, на трето място са заключените врати и предпазни решетки, следва ос-

Тези магазинчета плачат за heist.



новният сейф (който често при малките магазини е един обикновен касов апарат) и на последно място идва времето, необходимо за изнасяне на плячката и за напускане на местопрестъплението (което на практика може да бъде и няколко минути – достатъчни, за да се появи полицията). Ако хората ви са успели да идентифицират всички препятствия и разполагат с достатъчно умения и инструменти да си свършат работата преди да се вдигне тревога и да се появи полицията, можете да пристъпите и към самия обир. Тогава уменията на двамата най-добри членове на екипа, комбинирани с наличието (или обратно – липсата) на необходимите инструменти се

сравнява със защитеността на сградата и резултатът от сравнението определя дали ще си свършите работата и ще избягате или полицията ще ви сгати в сградата. Ако това се случи, имате два изхода – или да се опитате да застреляте всички (което е меко казано трудничко, ако не ползвате god mode), или да се опитате да избягате. Дори и да е успешно бягството ви обаче, вашите персонажи ще излъчват "heat" – това не означава, че ще имат температура, а че са търсени от полицията и ще бъдат подгонени веднага при забелязване. Впрочем персонажите ви ще започнат да "излъчват" и при цял куп други случаи – дори и ако някой само ги види, че имат оръжие.

Докато се намирате в сградите, всички необходими инструменти и оръжия се ползват автоматично – не е необходимо да ги екипирате или да "кликате" по тях. Не е така обаче на открито – там използваме са много малко предмети и обикновено трябва да ги екипирате и да кликнете върху тях, след което, ако е оръжие с left click указвате целта (както точно и как се използва можете да видите в ръководството, но има и пропуски – например динамитът върши работа и като граната извън сградите).

Ако написаното дотук ви се вижда трудно, то имайте предвид, че обирването на сгради (и коли) е най-сладката работа (нещо като намиране на магически предмети в Diablo-то). В повечето мисии ще сте ограничени от времето или ще трябва да застреляте някого на открито и цялата полиция (и често пъти и цялата мафия в града) ще ви погне или пък ще трябва да поперчите някой да избяга... Въобще мисиите са доста разнообразни и още на третата (когато трябва да оберете и ликвидирате мафиотски бос в Лас Вегас), вече с умиление ще си спомняте за "уж невъзможния" първи епизод... а ако и след третата мисия не сте се отказали и не сте използвали някой cheat, то тази игра е само за вас!

Затворът, откъдето трябва да измъкнете Nikita.



И канцеларията на шерифа в това малко градче не е застрахована.





# Pro Rally 2001

Графика	Звук	Геймплей	Общо
8	6	6	7

Ubi Soft 8 поредния нов опит за конкуренция на Colin McRae Rally 2

■ Ubi Soft ■ www.prorally2001.com  
■ P200, 64 MB RAM, 4 MB 3D Video

■ Rally-Simulation

Всеки производител, който се опита да рекламира поредното компютърно рали с думи като "реализъм" и "физически модел", неизбежно рискува неговото заглавие да бъде сравнявано с неоспорими еталони в жанра като TOCA и Colin McRae Rally.

Владо Георгиев  
v\_georgiev@pcclub-bg.com

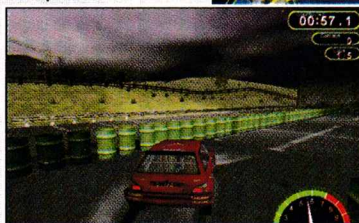
През изминалата година се появи няколко игри, които имаха претенциите да грабнат вниманието на запалените по компютърния рейсинг геймъри. Между тях могат да се споменат SEGA Rally, Michelin Rally Masters, V-Rally 2 и други, но никое от тях не успя да достигне нивото на един от коледните хитове – Colin McRae Rally 2. ProRally 2 не предлага нищо ново както по отношение на графиката, така също като геймплей и възможности за различни състезания. Това е рали, което е подходящо както за ветераните, така и за начинаещите в компютърния рейсинг. Ubi Soft са успели да комбинират относителния реализъм с елементи на екшън, така че е доста трудно да се определи кое преобладава. Въпреки че в играта като главни герои се извяват добре познатите автомобили от WRC (World Rally Championship), поведението на машините и усещането при управлението е крайно необичайно. Ако използвате клавиатура, ще трябва да свикнете бързо с прекалено високата чувствителност. Всяко по-продължително натискане на контролните бутони ще ви извади от състезанието. За да постигнете бързо и неусетно добри резултати и максимално удоволствие от карането, е добре да разполагате с

## ОТ АВТОРА



■ В общи линии ProRally 2001 е прилична игра. Тя притежава качествата и потенциала да стане хит сред почитателите на компютърните ралита. Това сигурно ще се случи, ако беше видял бял свят преди излизането на Colin McRae Rally 2. Далеч от истината обаче са хвалбите от Ubi Soft за невероятния реализъм и перфектни физически модели на автомобилите.

Drive School започва с изпит по дисциплината "завой на 90°".



Специалните ефекти при нощното каране са особено атрактивни.

**Усещането при управлението на автомобилите е изключително странно. Те или са снабдени с двигатели от 1000 конски сили или не тежат повече от 100 килограма.**



3...2...1... СТАРТ!

Следва остръ завой...



ProRally 2001 се свежда до извършването на определен брой обиколки по различни като трудност писти из цял свят при променливи климатични условия. Преди да се впуснете в битката за секунди, е добре да преминете през десетте порядъчно отегчителни изпита за шофьорско майсторство в така наречения Drive School. В него няма да ви очакват служители на КАТ, нито пък като го завършите ще ви бъде издаден документ за правоуправление, но то ще ви осигури достъп до трите варианта за Championship – Kit Car, WRC и Legend. В Arcade ще трябва да се справите за определено време с безкрайно досадните checkpoints, а основната задача на Time Trial се състои в подобряването на поставения за конкретното трасе рекорд.

ProRally 2001 предлага добра визия и повече от добре изглеждаща графика. Особено ефектни са нощните писти, където ще станете свидетели на страхотното светлинно шоу. За сметка на това звукът е безкрайно монотонен, а единственото нещо, което можете да направите с музиката, е да я спрете.



Пясък, жег и ървета. Това е писта в Австралия.





Това трябва да е обещаното зрелище.

# Absolute Terror

Графика	Звук	Геймплей	Общо
2	1	3	2

Тази игра е абсолютен терор... съвсем буквално.

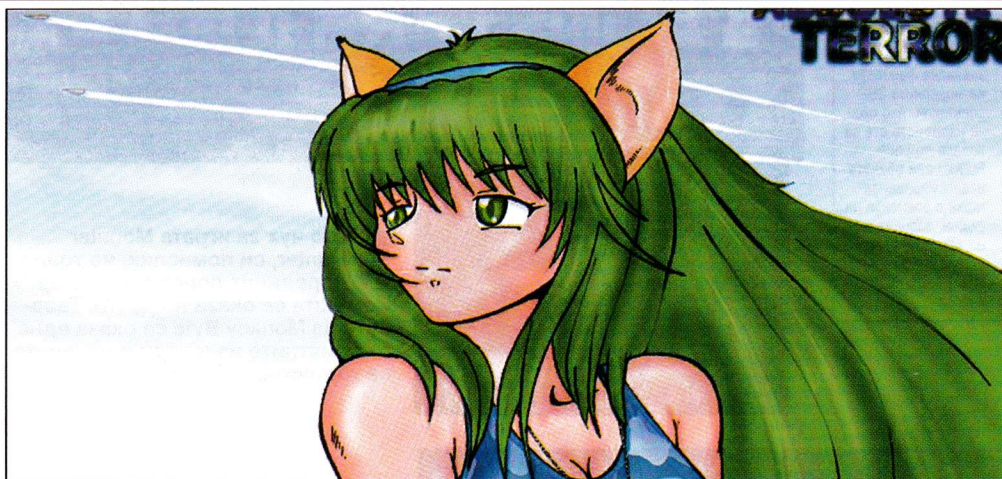
■ Neko Technologies ■ [www.absoluteterror.com](http://www.absoluteterror.com) ■ P200, 32 RAM, OpenGL 3D Video ■ Manga Shooter

Космически екшън и японски комикси. Тази смесица звучи доста привлекателно. Не обаче и когато става дума за първата игра на ирландците от Neko Technologies.

Никола Дърпатов  
[darpatov@pcclub-bg.com](mailto:darpatov@pcclub-bg.com)

Има хора, на които трябва със закон да им бъде забранено да правят игри. Ирландците от Neko Technologies със сигурност биха били едни от първите, които биха попаднали под ударите на такава забрана.

Значи, събудили се един ден няколко ирландци (вероятно след тежко пьянство) и решили да си направят фирма. Съвсем по ирландски решили първата им игра да бъде с японски уклон. И то не какъв да е, а manga. Идеята вероятно е била да се спечели някоя и друга ирландска лира от факта, че по цял свят се намират хора, които само като чуят за японски комикси, изпадат в еуфория. Та след като решили, че manga-та ще е голям хит, им потрябвала и игра. Тежкят въпрос за съдържанието на същата бил решен сравнително лесно, защото няколко души от екипа преди десетилетия си харчели парите на разни аркадни автомати като Time Pilot'84. Внушили си, че идеята на Time Pilot ще жъне успехи и през новото хилядолетие, особено пък ако е подплатена от споменатите японски комикси. И така няколко седмици по-късно на бял свят се пръкнал Absolute Terror. В тази игрица вие поемате контрола над експерименталния кораб Katana. Като пилот на същата



Natsuki ви дава напътствия в играта.

## ОТ АВТОРА



■ Absolute Terror е една от малкото игри, чието заглавие съвсем точно описва геймплея. Създателите й са успели да постигнат нещо, което ми се струваше невъзможно - да ме накарат искрено да се отвратя от японски комикс.

имате задачката да разгромите съвсем самички разни бунтовни елементи, които по някаква причина са решили, че земното правителство не е най-доброто във вселената. На помощ имате и една девойка на име Natsuki, която ви дава акъл как най-добре да се справите със задачите си. Дотук добре. Дебилни сюжети на игри колкото искаш. Големият терор започва като си пуснете самата игра. Момъците от Neko са натворили нещо невиджано. Значи вие командвате в пълно 2D едно корабче, което лети напред-назад и пуца други корабчета. Корабчето освен това събира кристали и като събере достатъчно, може да си строи разни допълнителни екстри, които стрелят вместо него по врага. Всичко това се развива на фона на замазани до неузнаваемост сюрре-

аристични текстури, които би следвало да представляват повърхността на различни планети. Човек действително трябва да притежава развинута фантазия, за да може да си представи планети от показаното на екрана, но може би по света има и такива геймъри. Най-великото в играта е самата manga. От време на време на екрана се появява статичният образ на някое от девойчетата, които участват в "сюжетата" и ви казва две приказки. След това се появяват вие и също казвате две приказки и безмисленото пуцане продължава с пълна сила. Направо гениално.

Изтърпях Absolute Terror цели 30 минути, в отчаяни опити да открия някакъв скрит чар в играта. А съм човек с ангелско търпение и голям фен на японските комикси...



# Monster Hunter

Забавен лов на  
смешни чудовища

Графика	Звук	Геймплей	Общо
5	5	7	6

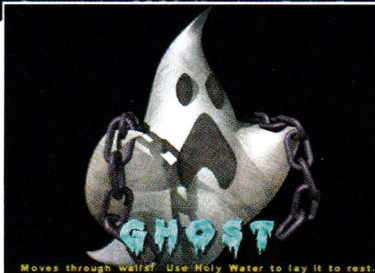
■ Contraband Entertainment/Monkey Byte ■ <http://www.monkeybyte.com/products/mh.html> ■ P133, 32 RAM, DirectX 7 ■ Arcade Action



## ОТ АВТОРА



■ Monster Hunter е малко особена игра, която едва ли ще завладее феновете на модерните 3D-спектакли. Ако обаче навремето сте си падали по Lode Runner или обичате неангажиращи загадки с елементи на екшън, задължително хвърлете едно око на това заглавие. Вероятно ще ви хареса.



**К**ато чух за играта Monster Hunter, си помислих, че това е поредният ловен симулатор. Истината се оказа по-друга. Творбата на Monkey Byte се оказа една от приятните изненади в началото на годината.

Никола Дърпатов  
darpatov@pcclub-bg.com

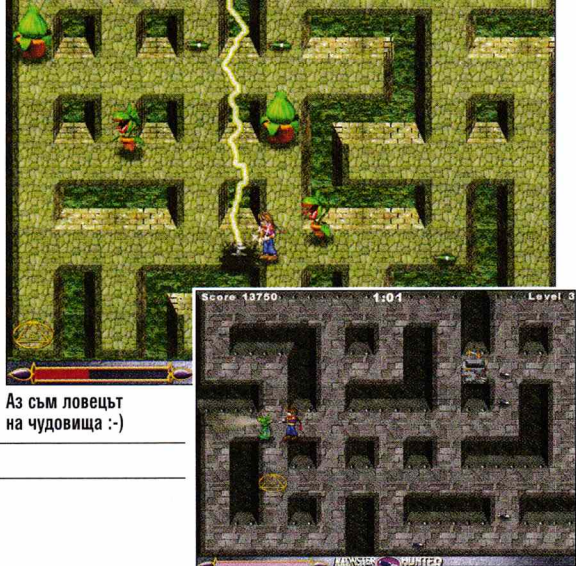
Идеята на играта е максимално проста. Влизате в ролята на безстрашен ловец на зли чудовища и трябва да преминете безкрайни като количество нива, където ще имате възможност саморъчно да изтриете от лицето на земята цели орди най-разнообразни адски изчадия. На пръв поглед звучи като Doom, но на практика е пълната противоположност на всеки екшън от последните години :-). Monster Hunter е нещо като комбинация между класиката Lode Runner и класически puzzle от типа на Tetris.

Как изглежда това на практика? Поемате контрол на вашето човече, което, както и всичко останало, е изобразено в пълно 2D. Като нахлуите в първото ниво, ще установите няколко неща. Първото е, че нямате оръжия. Такива се намират разпръснати из самите нива и трябва да си ги събирате всеки път наново. Сами-

те оръжия също си имат своите особености. Всяко пуцало има един-единствен изстрел, след което изчезва и ще трябва да си набавите ново. Освен това във всеки момент можете да притежавате само едно оръжие. Следващата уловка е, че всяко оръжие върши работа само срещу едно-единствено чудовище. Това означава, че pistolетът с лъскавите сребърни куршуми ще ви помогне само в борбата срещу върколаци, симпатичният зелен спрей действа само на досадните човекоядни растения, солта върши работа, ако насреща си имате блатни чудовища, светената вода убива само призраци и т.н. Като се има предвид, че на всяко ниво освен най-първите има поне по 3-4 вида чудовища е ясно, че трябва много внимателно да преценявате какво правите, за да не се окаже, че сте обградени от разни твари, срещу които нямате нищо подходящо. Като хванете цаката на отделните чудовища, ще забележите, че те си възкръсват най-спокойно след като ги унищожите. За да предотвратите това, трябва да унищожите техните легионища, които произвеждат все нови и нови пълчища от съответния тип гадина. И тук на дизайнерите на играта им е хрумнала гениална идея. Легионците по принцип са неуязвими освен в кратките







Аз съм ловецът на чудовища :-)

периоди, когато произвеждат нови чудовища. Това се случва, когато затриете предишната им "продукция". С други думи ключът към победата е бързо бастисване на чудовището и веднага след това бегот към неговото леговище преди да се е появил заместник. И така докато разчистите цялото ниво, като пътят можете да се пробвате да съберете и разни бонуспредмети, които ви носят допълнителни животи и други облаги. Почти щях да забравя, че имате и лимит от време за вашата терминаторска дейност. След изтичането му се появява досадно огромно животно, което бързо ви вижда сметката, така че всякакви излишни размотаване с цел събиране на повече бонуси е опасно за живота. Като свършите успешно мисията, всичко това се повтаря с още повече и по-разнообразни гадове. Общото количество нива е 180 и ще ви държи в напрежение поне няколко дни, още повече, че не е предвидена никаква възможност за записване. След като минете даден пакет от нива, получавате достъп до следващите и така, докато най-накрая се изправите срещу финалния бос в играта.

Признавам си най-чистосърдечно, че всичко това не звучи като някакъв особен хит. Също така обаче си признавам и че Monster Hunter успя да ме увлече. Творбата на Monkey Byte има своя специфичен чар и ако не държите на всяка цена да гледате суперзрелища по екрана и нямате нищо против да поиграете на нещо, което освен рефлексите ще ви накара и да се замислите, има сериозен шанс и вие да попаднете в плен на магията на ловеца на чудовища. За финал искам само да ви препоръчам да пробвате демото на Monster Hunter от диска. То най-добре ще даде отговор на въпроса дали това е вашата игра.



Мри, гад нечестива!

Върколаците изглеждат по-опасни, отколкото са.

# Нова образователна изненада

# LEGO My style Kindergarten

■ Lego ■ www.lego.com  
■ P 200 MHz, 32 MB RAM, 15 MB HD ■ образователна

**Геймплеят в Monster Hunter е максимално опростен на пръв поглед. Като минете няколко нива, ще забележите обаче, че загадките всъщност са фасулски.**



**М**ного жалко е, че у нас не се продават преведени на български версии на игри за най-малките, защото сред тях има и качествени заглавия. Както обикновено новото Lego оглавява детската класация.

Елица Тодорова  
e\_todorova@pcclub-bg.com

Играта предлага забавно усвояване на знания, които в общия случай се включват в предучилищната подготовка – чрез различни игрички, задачи и пъзели детето добива или затвърждава езикови и математически представи. Управлението е максимално опростено, работи се само с мишката. В интерактивната образователна среда децата могат да избират да се занимават с различни дисциплини в няколко самостоятелни забавни области. Геройчетата, учители в детската градина, са мини фигурки от LEGO DUPLO: Matty Maticsp, която води "занятията по математика", Wordy Wanda Wilson, вълшебницата на думите, занимава се с развиването на говорните умения, художникът Michelle Angelo, музикалният експерт Mike Griphone и атлетът Jimmy Nasium. Всеки от тях отговаря за отделна област.

Освен че езиковата бариера прави това заглавие практически неизползваемо за самостоятелни занимания на българските деца, има и други недостатъци. За съжаление доста от задачите не са добре съобразени с

Графика	Звук	Геймплей	Общо
9	8	5	6



предучилищната възраст – математическите например стигат до по-висока сложност от допустимата за хлапета, които още не ходят на училище. Голяма част от думите са написани само с главни букви, а над 90% от текстовете, които четат децата, са с малки и това затруднява процеса на възприемане. Изглежда авторите са положили повече усилия за усъвършенстването на привлекателния външен вид, отколкото на това играта да бъде наистина полезна на децата. Поне в това са се справили чудесно – изгледът е толкова шарен и привлекателен, че няма дете, което да не се залети през глава да решава задачи и да се пробва като композитор, художник и майстор на пъзелите.



Заглавие безспорно  
заслужило достойно място  
В нашия Hall of Fame.

# DARK FORCES

■ LucasArts ■ www.lucasarts.com ■ 3D-Action

Когато стане въпрос за първите триизмерни first person-пуцалки, всички се сещат за Wolfenstein и Doom. После за Duke Nukem 3D, първият Quake и така нататък до наши дни. Но повечето хора съвсем незаслужено пропускат една игра, излязла още преди Duke Nukem и малко след Doom II, игра, която буквално преобрази целия жанр – Dark Forces.

Боян Спасов  
boian@pcclub-bg.com

**D**ark Forces – първата истински триизмерна игра?! Звучи неправдоподобно, но е вярно, поне в известен смисъл. В съвременните 3D-екшъни вече дотолкова сме свикнали с възможностите за скок, клякане и поглед нагоре или надолу, че едва ли можем да си представим подобна игра без всички тези екстри. И все пак ветераните помнят, че дори космическият пехотинец от прословутия Doom нямаше такива умения, а античният британски командос от Wolfenstein 3D се луташе неизменно в една-единствена равнина. И точно Dark Forces се оказа играта, която се осмели за пръв път да се възползва съществено от някои много важни предимства на триизмерния свят. Появиха се подвижни платформи и елементи от декора, както и мащабни триизмерни (при това ИСТИНСКИ триизмерни) главоблъсканици, умело преплетени с традиционния здравословен екшън. Също толкова фундаментални

## ОТ АВТОРА



■ Противниците на 3D-екшъните ги смятат за твърде елементарни, простовати пуцалки, за които са нужни единствено бързи рефлексии, но не и си-во мозъчно вещество. Разбира се, всеки има право на свое мнение, но когато не познаваш нещо отблизо, е по-добре да не се изказваш при-бързано за него, защото рискуваш да станеш за смях. Dark Forces е прототипът на "интелигентните" екшъни, където един чийт за безсмъртие или стотина поудвания не са достатъчни за да стигнете до края, а се налага често да използвате главата си и то не като стенобитно оръжие. Такива игри дори и днес са кът, а архивната Dark Forces за мен все още си остава ненадмината в много отношения...

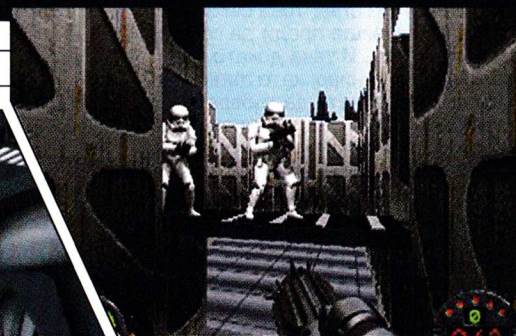


бяха и идеите за многофункционалните оръжия и разнородния арсенал, които и до ден-днешен са крайъгълни камъни в жанра, но бяха реализирани за пръв път именно в Dark Forces. Всъщност в тази игра липсваше само едно наистина важно нещо – multiplayer.

Един от най-впечатляващите елементи в Dark Forces бе архитектурата на нивата – всички те бяха гениални, разнообразни, дълги и много-много трудни! Level-дизайнерите на Dark Forces и досега ни радват, проектирайки нивата в много разнообразни заглавия от жанра, но според мен все още не са успели да надминат някогашните си постижения. Сложността на нивата, заедно с нетипичната система с животи вместо стандартните save/load опции, направиха от Dark Forces едно от най-големите предизвикателства, появявали се на компютърния монитор. Дори минаването на играта на нормална трудност бе същинско постижение, а аз познавам един-единствен човек, който е успял да пребори Dark Forces на hard (използвам случая официално да го поздравя – браво, Филипе!). Наистина много играчи се отказваха още на второто ниво именно поради тази сложност, и те не знаят от какво удоволствие са се лишили.

## И още две думи: Star wars !

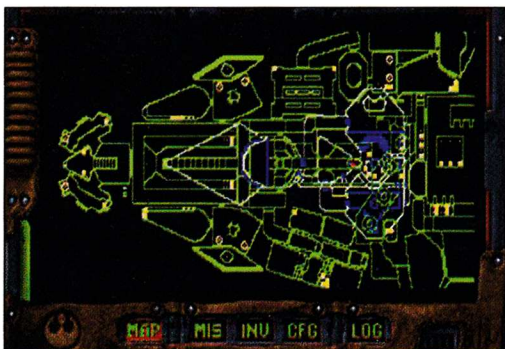
Може би те вече не звучат толкова внушително днес, след множеството



Имперските щурмоваци не се отличават с особен интелект.

посредствени игри, опитващи се да изтискат последните центове от портфейлите на феновете на великата междузвездна сага (например Force Commander спечели анти-приза на Gamespot за най-голяма издънка на 2000 година). Но по времето на Dark Forces, етикетът Star Wars, в комплект с логото на LucasArts бе неизменна гаранция за първокласен хит. Сюжетът на Dark Forces не се покриваше с нито един от епизодите на филма, а разказваше за приключенията на един съвсем нов герой – космическия наемник Кайл Катарн. Неговите мисии из най-екзотичните кътчета на Галактиката проследяват разкриването и саботаж на имперския проект "Dark Trooper", представляващ не по-малка заплаха за Бунтовническия Съюз, отколкото Звездата на Смъртта. В крайна сметка Кайл успява да провали плановите на Вейдър и Императора за създаване на практически неуязвими войници и в епична битка сразява един от първите генерали на Империята... Така завършва Dark Forces, но това съвсем не е краят на приключенията на Кайл, който по-късно отново се появява като главен герой в играта Jedi Knight. Това е продължението на Dark Forces, което не успя да стане суперхит, но все пак пожъна прилични успехи.

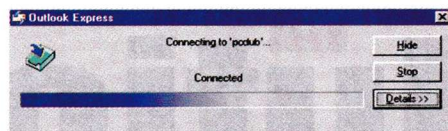
След като наскоро LucasArts обявиха, че никога няма да издадат дългоочаквания екшън Obi-Wan за PC, вече е ясно, че те ще останат запомнени в този жанр само с гениалната Dark Forces, доста добрата Jedi Knight и посредственият 3<sup>rd</sup> person shooter – The Phantom Menace.



Повечето нива на Dark Forces са огромни.



# pcclub@pcclub-bg.com



## Сефте

From: nino@altavista.com  
To: pccclub@pcclub-bg.com

Здраво и от мен!

Пише ви един вече заклет ваш почитател от Стара Загора.

Няма да ви опявам колко супер-дупер, ултра кефеши сте, защото не искам да да се повтарям с колегите геймари:-), ама сте си такива. Последният пети брой си го купих с доста закъснение, но това няма да се повтори, затова и закъснявам със сефтите.

А сега малко критика, за да станете още по-добри:

1. Хубаво е, че на диска слагате кефеши wallpaper-и (тапети по нашенски), ама защо, бе, хора, трябва да слагате логото си навсякъде. Без да ви обиждам, ама направо загрозявате хубавите wallpaper-и. Ако не искате да го махате изцяло, можете да сложите едно дискретно надписче с адреса на страницата ви. Все пак не забравяйте, че wallpaper-ите не са плакати.

2. Защо толкова закъсняхте със статията за продажбата на 3dfx, като това се знаеше отдавна. А такава новина не трябва да се отлага.

Стига толкова критика. Имам едно въпросче. В таблицата (или там както се води) "Най-очаквана игра 2001" сте посочили и StarCraft 2, наистина ли е така или това е поредната шегичка :-)

Чао засега!

**Nino (Нино по нашенски)**  
**П.С. Продължавайте да пускате големи плакати, че и по-големи.**

Благодарим за добрите думи. Преди да сме се главозамаяли от четките ще преминем направо към критиците.

1. Напълно сме съгласни с теб за логото на wallpaper-ите и отговорникът за тяхното изработване е предупреден. От сега нататък ще бъдат както предлагаш – с малки логотипа или дискретен надпис.

2. Защо да сме закъснели? Не забравяй, че сме месечно издание, а не ежедневник и е невъзможно да реагираме на новостите на мига. Съвсем актуални новини можеш да намиращ на нашия сайт. [www.pccclub-bg.com](http://www.pccclub-bg.com)

3. Колкото и невероятно да ти се струва, получихме неимоверно много попълнени анкети, в които най-чаканата игра е StarCraft 2. Ежедневно пристигат и писма със запитвания дали има новости за така очакваното продължение на ултрахитовата стратегия. Затова в този брой направихме кратък преглед на малкото факти и огромното количество слухове, които витаят из Световната мрежа. Дали StarCraft 2 е шегата? Може би, а може би не!

4. Големите плакати паднаха от този брой,

поради редица технически причини и наложените съкратени срокове. Ще гледаме от следващия брой да се реваншираме.

## Хуморески

From: Lechuck@abv.bg  
To: pccclub@pcclub-bg.com

Здравейте там от PC Club! Пиша ви за първи път :) Любимото ми списание е (беше) PC Mania. Знаете ли защо? Понеже тогава бяхте вие там и се създаваше атмосфера. А сега PC Mania ми изглежда много сухарско. Опитват се правят някакъв хумор, ама де – не става. Вие преди го правехте, а сега защо няма никакъв хумор в PC Club? Не искам да ви сравнявам с Gamers' Workshop, защото те са най-добрите в това отношение. Да не се обидите, ей. Това ми беше разсъздението-критика, а сега и един въпрос: Защо не направите един тест за най-доброто PC в момента? Ще бъде хубаво да видим на всяко PC списание мнението за определен хардуер.

Ами това е!

Чао от LE CHUCK

Твоето писмо е едно от многобройните, подобни на него, в които се прави сравнение между нас и останалите списания. Целта на рубриката с писмата не е да се правят принципни анализи на състоянието на местната геймърска преса, а да се засягат конкретни наболенни или забавни теми. Темата за това, кой от кой е по-добър или по-лош отдавна стана изтъргана. Занапред няма да публикуваме писма, в които се засяга работата на колегите от конкуренцията, но ще продължим да очакваме критики и предложения.

За хумора в PC Club: когато списанието беше още в период на заплунуване, решихме да наблегнем на информативността, за сметка на лиричните отклонения и житейската философия. PC Club ще продължи да е информативно, а не хумористично издание.

Идеята за теста е добра, но е практически неприложима. Не можем да казваме на колегите от другите списания с какво да си пълят страниците, но можем да представяме хардуер на нашите собствени. Така и правим.

## За качеството и цената

From: Lazy\_666@mailbg.net  
To: pccclub@pcclub-bg.com

Доста си мислех дали да ви пиша. Хммм, не съм фен на никое списание, за

мен е важно самото инфо за дадена игра, не и мнението на друг за нея.

Така, да започна с критиките:

1. Не съм очарован от тенденциите ВСИЧКИ списания да излизат с гланцови корици. Ще кажете, че това е основно, не е :-). Допитвайте се до читателите дали предпочитат гланц или добра цена. Може да съм с остарели разбирания, но все пак основното е съдържанието, а на тази цена можете да оставите кориците гланц и да удвоите вътрешното съдържание.

2. Разбирам, че е хубаво да покажете похвалните писма, но не е лошо да показвате предимно критичните. Така всеки ще може да си изкаже мнението, все пак добрите неща се виждат и са доста:-)

P.S. Ако мога да ви помогна с впечатление от игра... ще се радвам да го направя :-)

Lazy\_666

Имах съвсем правилно становище относно това, какво трябва да има в едно списание, но не се разбира, че нямаш поглед върху подробностите около неговото изготвяне. Далеч сме от идеята, че гланцовите корици са основен елемент, но гланцът придава блясък на картинката и прави корицата по-твърда като я предпазва от преждевременно избеляване. Освен това не е сред важните фактори, които определят цената на списанието. Неговото махане няма да ни позволи да вдигнем обема, камо ли двойно :-). PC Club в момента е най-евтиното списание на пазара, въпреки високото качество на печата.

Във всеки брой публикуваме наличните критични писма, а отскоро въведохме рубриката Uncensored, където е мястото за читателски ревюта на нови и стари игри.

Събота 12 ч. 96,7 УКВ

**Радиопредаване за всичко, свързано с компютрите**

консултации  
e-business  
програми  
сайтове  
награди  
хардуер  
новини  
игри  
Маги  
Мони  
Бойко  
Водещ Орлин

**Микрофон и мишка**

съвместна продукция на

**PROPAGANDA**

<http://www.micmouse.net>

Ела в клуба на „Микрофон и мишка“!

Той се намира в подземя на бул. „България“ и бул. „Димитър Несторов“. Има много компютри, бърз Интернет, бiliar, кафе, глaza... Цените са ниски, Non-Stop работно време, срещи със събеседници от предаването, и каквото още решим :-)



Редакцията на PC Club не се ангажира с изказаните мнения за игрите и достоверността на фактите в статиите. Материали за рубриката PC Club Uncensored изпращайте по e-mail на адрес [pcclub@pcclub-bg.com](mailto:pcclub@pcclub-bg.com) или по пощата на адрес София, бул. Драган Цанков 37, за сп. "PC Club". Материалите трябва да бъдат с максимален обем до 1200 знака и да бъдат на кирилица! Не се рецензират и хоноруват. Илюстрациите не са задължителни.

# 4x4 Evolution

Свилен Трифонов  
[trifonov@mail.vega.bg](mailto:trifonov@mail.vega.bg)

**T**erminal Reality отново направила продължение на своята серия от ралита с джипове. Първо бяха двете серии на Monster Truck Madness, които спечелиха много фенове със своите Monster Truck-ове. Сега е ред на 4X4 Evo. Тук "камионите" са заменени от "нормални" джипове. Няма да изразявам мнение за тази промяна, но на мен по ми допадна monster truck-овете.

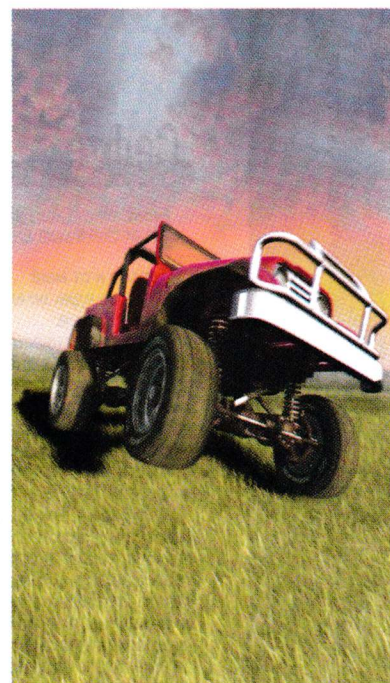
Играта използва подобрен engine от MTM2. Добавени са екстри като анимиран шофьор, хвърчаща от гумите кал, по-ефектно движение по неравности (те са просто навсякъде). Като цяло оплаквания от графиката нямам, но детайлността на пистите не е толкова висока. Движещите се обекти и дърветата са само край пис-

тата. В повечето случаи нататък има голо поле. Ама то там и езерца има. Не изпадайте във възторг, защото както и в предните игри водата е кафява и мътна.

Тук се сетих за един много гаден bug в геймплея. Ако се сблъскате с някой ваш противник, и двамата прелитате завидно разстояние. Като станете дума за противниците – на easy може да са отчайващо лесни, но пробвайте на hard. Тук всяка грешка е фатална. Саундът е посредствен.

Играта ще се хареса на феновете на PC racing-a. А за другите – пробвайте demo-то, има го на CD-то на брой №1.

P.S. В играта има software режим, но не съм пробвал. Също проблеми ще имат и притежателите на Voodoo 2 – трябва да възникне едно .ini всеки път. Ако някой иска помощ – да ми пише.



# Carmageddon 2000

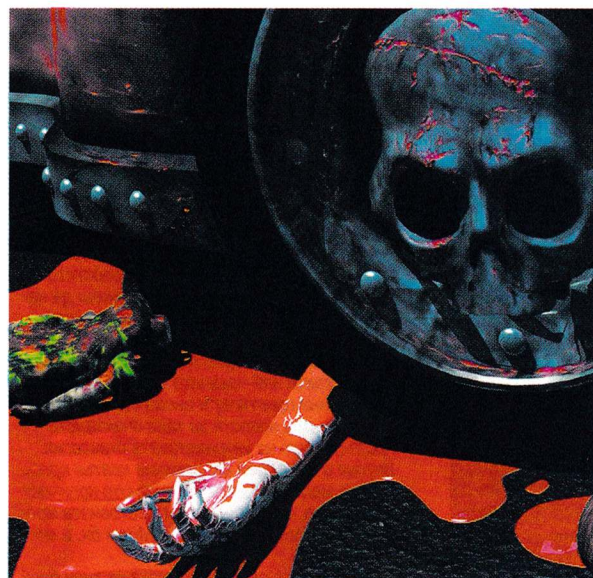
## T D R

Свилен Трифонов  
[trifonov@mail.vega.bg](mailto:trifonov@mail.vega.bg)

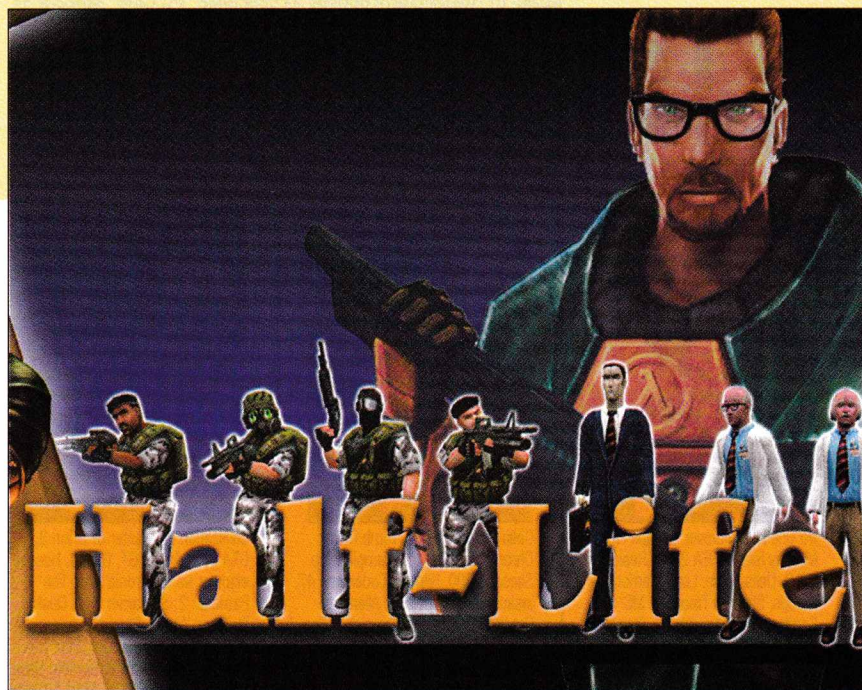
**C**амо преди няколко месеца SCI пуснаха продължението на кървавата баня, наречена Carmageddon. Преди 5-6 години излезе Carma 1. Тя веднага стана известна, заради уникалния gameplay. Но не заради възможността да смачкаш колата на противника в най-близката стена, а заради пешеходците. Сега хората, които не са чували за играта, ще кажат – ми то и в Midtown Madness си има пешеходци. Да, ама тук ги ГАЗИШ! Естествено през '98 излезе Carmageddon 2. Геймплеят си остава същият. Промени имаше в графиката – 3D-пешеходци, детайлни

коли, нови бонуси. Ако имате 3dfx карта, ще се почувствате като богове – то не са експлозии, не е чудо.

И сега вече за Carmageddon 2000. Нова реалистична графика. Обаче изискванията на играта са никак реалистични – не гледайте минимума на кутията, по-добре тичайте да си вземете P3, 128 RAM, TNT2 (минимум). В геймплея са настъпили промени, обаче лоши. Вече газите зелени слюзести зомбита, които не ви дават време :-). Така играта си става най-обикновено рали, където бързате да стигнете finish-a. По мое мнение този експеримент с класиката Carmageddon е несполучлив. По-добре си купете Carmageddon 2. Там ще си газите на воля – жертв..., ъ, пешеходци щъкат навсякъде :-)







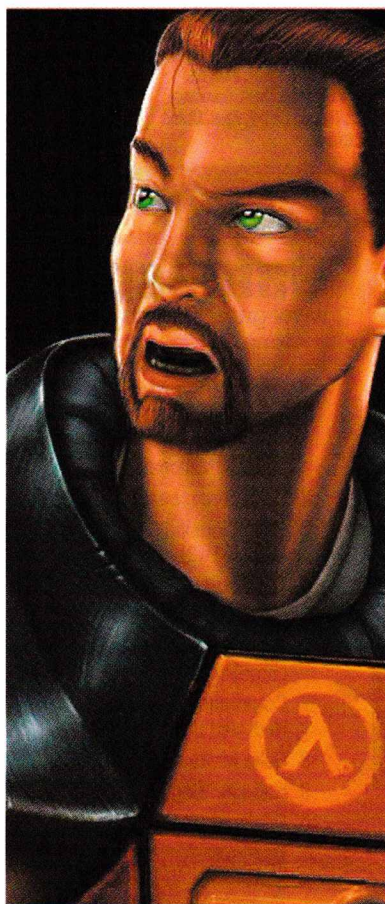
Half-Life е игра, за която се изписаха тонове материали и излязоха много add-on-и. Някои от по-известните са Counter Strike, Opposing Force, Golden Eye, Team Fortress. Но в това миниатюрно "ревя" (едва ли това е точната дума, защото тази игра е вече малко стара, но както и да е :-)) ще представя самия HL и приключенията на Гордън Фриймън. Причината, че пиша за тази сравнително стара игра, е проста – носталгия! Само се надявам, че авторите скоро ще пуснат HL2, защото тази вече я знам наизуст :-)

Стефан Стояновски  
agres666@yahoo.com

Едва ли има геймър, който да не е играл HL, или поне да е чувал за смелия Гордън Фриймън и Блек Мейса, но все пак, ако има такива, искам да им кажа, че са пропуснали МНОГО!!!:-) Хора, уверявам ви, че тази игра ще ви хареса! Тичайте бързо и си я купете!

Историята започва с впечатляващо интро, което е горе-долу около 5 мин. Когато то завърши, попадате в "Anomalous Materials" и пазач с мило гласче ви обяснява, че сте закъснели и ако искате да останете на работа в Блек Мейса, трябва да се пораздвижите малко:-). Всичко изглежда съвсем наред дотук – просто обикновен работен ден, но нещата се объркват тотално, когато идва ред на Експеримента. Вие (така де, Гордън) сте човекът, на когото се възлага задачата да направи теста, с който всъщност започва същинската част на играта. След около 5 минути лутане по коридорите на изследователския център (който между другото е с огромни размери) попадате в тест-залата. Оттук нататък ще спестя историята, че взе да свършва мястото:-).

Няколко думи за графиката.



Още когато излезе, играта не предлагаше нищо революционно в графично отношение, но дори сега смея да твърдя, че има доста прилична графика, дори сред мега-конкуренти като Unreal Tournament и Quake3.

Може би единственият недостатък са бъговете. Има много такива, но Valve бързо се осъзнаха и пуснаха пачове, които до голяма степен оправиха играта.

http://netmania.evko.com

File Edit View Go Communicator Help

http://netmania.evko.com

# НЕТМАНИЯ

Първото в България  
предаване излъчвано  
"On line" в интернет

всяка

## Събота

от 19 до 24 часа

# НЕТМАНИЯ

# БРАВО

## RADIO

96,4	Варна
87,6	Бургас
89,3	Добрич
105,4	Шумен
105,4	Търговище

MHz

# НЕТМАНИЯ

предаване за  
интернет манияци  
и новаци.

http://netmania.evko.com  
e-mail: netmania@evko.com

Централен офис:  
Варна 9027, бул. "Сливница" №191  
тел.: 052 / 50-10-11, 50-10-12,  
50-10-13, факс: 052 / 50-10-15  
ефурен 090015000  
email: bravofm@mbox.digsys.bg



# Колекция

## Брой 1



Black & White, Counter-Strike, UT: Strike Force, Carmageddon TDR 2000, Midtown Madness 2, The Sims: Livin' Large, Pompei, Diablo II Expansion, Return of the Incredible Machine, Time Machine, Bang! Gunship Elite, X-Tension, The Grid, Star Trek: New Worlds, Solaris 104, Pentium 4, TV Tuners, GoZilla

На диска: Strike Force, Counter-Strike, Delta Force 3, No One Lives Forever, Sudden Strike, 4x4 Evolution и мн.др.

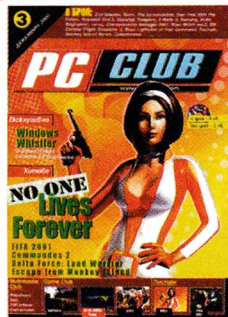
## Брой 2



Red Alert 2, Sudden Strike, Cultures, The Druid King, MK4 Enhanced, Baldur's Gate 2, NHL2001, Wacky Races, Wizards & Warriors, Arcanum, Superbike 2001, Metal Gear Solid, Crimson Skies, Sanity, Reach for the Stars, Duron Overclocking, GeForce 2 MX, MP3 Скандалите

На диска: MK4 Enhanced ексклузивна пълна версия, Red Alert 2 sound-track, realMYST, Frogger 2, Crime Cities, Metal Gear Solid, Hitman: Codename 47, Breakout 2000, Crimson Skies, Paint Shop Pro 7

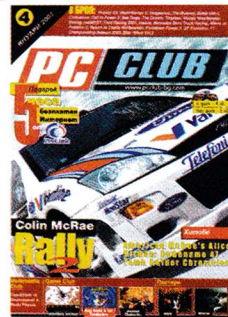
## Брой 3



No One Lives Forever, Escape From Monkey Island, FIFA 2001, Resident Evil 3, Delta Force: Land Warrior, Evil Islands, Starship Troopers, MS Combat Flight Simulator 2, Blair Witch vol.2, Star Trek DSN: The Fallen, Vyrus, V-Rally 2, Sacrifice, Championship Manager 2001, Commandos 2, Windows Whistler, Photoshop 6.

На диска: Unreal Fortress, Battle Isle 4, FIFA2001, MoHo, Pacific Warriors, Settlers 4 Smack a Thief!, Severance, Swedish Touring Cars 2, Zeus, ULead Photoexplorer

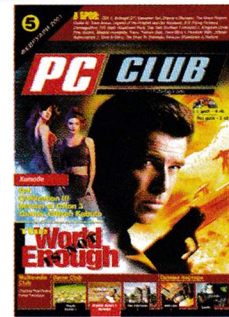
## Брой 4



Colin McRae Rally 2, Tomb Raider Chronicles, Alice, F1 Championship Season 2000, Hitman: Codename 47, Insane, Call to Power 2, Aliens vs. Predator 2, Gunman Chronicles, Sea Dogs, Mechwarrior 4, Battle Isle 4, GP Evolution, Jagged Alliance 2: Unfinished Business, realMYST, Corel Draw 10, Dreamweaver 4

На диска: American McGee's Alice, Project IGI, Insane, Nascar 4, Starlines Inc, Quake III: Team Arena, Sacrifice: The Shooter, Mercedes Benz Truck Racing, Netscape 6 Final, WinAMP 2.7

## Брой 5



Civilization III, Master of Orion 3, GTA 3, Midnight GT, Giants, Новите екшъни на Electronic Arts, The Patrician 2, Screamer 4x4, Quake III: Team Arena, Stupid Invaders, B17 Flying Fortress, Oni, Star Trek Starfleet Command 2, Gunlok, Dave Mirra's Freestyle BMX, Gold & Glory: The Road To Eldorado, Disney's Dinosaur, Aladdin in Nasira's Revenge- 47

На диска: Quake III: Alliance 2, Internet Explorer 5.5, Oni, Fallout Tactics, UT Maps, Doom 3D Accelerated, Three Kingdoms, Jetboat Superchamps 2

## Глобална класация на

## Millidan

www.global100.com

1. Baldur's Gate II: Shadows of Amn (1)
2. Diablo II (2)
3. Planescape: Torment (3)
4. Icewind Dale (4)
5. Deus Ex (12)
6. Heroes of Might and Magic 3 (5)
7. The Longest Journey (9)
8. Unreal Tournament (6)
9. Age of Empires II: Age of Kings/Conquerors (8)
10. Might and Magic VIII: Day of the Destroyer (16)
11. Civilization II: Test of Time (14)
12. Call to Power II (17)
13. Alpha Centauri/Alien Crossfire (7)
14. Baldur's Gate (10)
15. Jagged Alliance II (18)
16. Command&Conquer: Red Alert 2 (13)
17. Sacrifice (-)
18. Escape from Monkey Island (15)
19. The Sims/Livin' Large (11)
20. Space Empires IV (19)

## Седмична класация на

## PC Data

www.pcddata.com

по продажби  
(САЩ и Канада)

1. The Sims (1)
2. The Sims/Livin' Large (3)
3. MP Roller Coaster Tycoon (2)
4. Diablo II (8)



5. Hoyle Casino 2001 (-)
6. Age of Empires II: Age of Kings (4)
7. Command&Conquer: Red Alert II (5)
8. MP Roller Coaster Tycoon Loopy Landscapes (7)
9. Sim Theme Park (9)
10. Who Wants To Be A Millionaire 2nd edition (6)

## Класация на

## Gamespot

www.gamespot.co.uk

(Англия)

1. Who Wants To Be A Millionaire? (1)
2. Delta Force: Land Warrior (-)
3. Championship Manager: 2000/01 (2)
4. The Sims (3)
5. Mechwarrior 4 (-)
6. The Sims/Livin' it up (Livin' Large) (4)
7. Command&Conquer: Red Alert II (5)
8. Colin McRae Rally 2.0 (-)
9. Half-Life: Generation (-)
10. Quake III: Team Arena (-)



## PC Club

представя

Резултатите от  
анкетата на  
www.pcclub-bg.com

В допитването до посетителите на нашия сайт за най-добра игра на всички времена, направено в периода 15 януари - 14 февруари взеха участие рекордните 3116 души. За съжаление поради липса на място не можем да публикуваме всичките над 50 споменати игри, а гласовете за различните части от една поредица са обединени. Очаквайте в следващия брой резултатите от новата анкета на сайта.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. StarCraft Series .....   | 478 |
| 2. Counter-Strike .....   | 364 |
| 3. Heroes of Might & Magic Series .....   | 192 |
| 4. Diablo Series .....  | 180 |
| 5. Quake Series .....   | 154 |
| 6. Half-Life Series .....   | 152 |
| 7. Doom Series .....  | 127 |
| 8. Command & Conquer Series .....   | 98  |
| 9. Age of Empires Series .....  | 85  |
| 10. Duke Nukem 3D, Warcraft Series, Civilization Series, Unreal Explorer 5.5, Oni, Fallout Tactics, UT Maps, Doom 3D Accelerated, Three Kingdoms, Jetboat Superchamps 2 |     |

Очакваме вашите критики и предложения за тази рубрика.



# Народът

## СПРЕЩУ

# Лара Крофт

ДЕЛО

0001

Иван Георгиев  
ivan-g@pcclub-bg.com

Днес беше необичаен ден за Gamesville. За първи път почетен гражданин на игро-града щеше да се срещне с Темида. Всичките жители се бяха струпали пред съда и очакваха обвиняемата да се появи. Врявата на тъпата огласяше целия квартал, затова никои не чу приближаващите полицейски сирени. Ченгетата напоследък си имаха доста работа покрай делото и времето им не стигна да участват в NFS 5, но обещаха, че щом шумотевицата стихне, ще гледат да наваксат.

Погледите се насочиха към Лара. Придружавана от своя адвокат, тя бързаше да влезе в съдилището. Два бота от Unreal Tournament и Quake 3 пропразяха пътя, окупирани от журналисти, които сега навираха микрофоните си в лицето на мис Крофт и се надвикваха, задавайки своите въпроси:

– Г-це Крофт, как ще коментирате обвиненията, че сте се снимали в непристойни снимки с Duke Nukem?

– Бях млада и имах нужда от пари... – отвърна Лара, но адвокатът побърза да замаже положението:

– Без коментар. Клиентката ми няма какво да каже.

В съдебната зала бе не по-малко шумно. Тук се бяха струпали всички ищци и с нетърпение чакаха началото на заседанието. Съдията зае своето място, удари с чукчето три пъти, за да въдвори ред, след което премина по същество:

– Дело 00001. Народът срещу Лара Крофт. Съдебни заседатели ще бъдат читателите на списание PC Club... Моля за тишина в залата!

Прокурорът хвърли последен поглед на списъка с обвинения и се отправи към под-

съдимата скамейка, където своето място бе заела Лара.

– Госпожице Крофт, – започна той, – съвсем наскоро вие се опитахте да инсценирате смъртта си, за да избягате от правосъдието. С това нанесохте сериозен удар на вашите почитатели...

– Това бе метафора, – опита да се защити Лара, – правилното послание бе "Край със старото, да живее The Next Generation!". Обвинителят не се откажа и продължи с кръстосания си разпит:

– Странно! Защо тогава отказахте да се снимате във вашия биографичен филм и така принудихте продуцентите да правят огромни, непредвидени разходи като трябваше да наемат носителка на Оскар за главната роля? Не се ли опитахте така да затвърдите мнението, че вече не сте между живите?

– Лъжа, прекроиха сценария в последния момент, вкараха неоправдано много голи сцени...

– Ха, голи сцени! Това ли ви притеснява? Световната мрежа е пълна с ваши неприлични снимки...

Тук адвокатът на Лара скочи като опарен:

– Протестирам! Няма направена експертиза дали снимките са автентични.

– Приема се. – отсече съдията

Прокурорът се усмихна самодоволно и пак прегледа записките си:

– Тук пише, че сте влизали с взлом в обекти с висока културна стойност из целия свят. Задигнали сте куп безценни артефакти, предизвикали сте международен скандал и така сте сринали акциите на своите спонсори от Eidos, като сте ги докарвали до банкрут.

– Оставете това. Питайте я за монопола! – провикна се Бил Гейтс от дъното на залата.

Шефът на Microsoft имаше богат опит в

делата срещу монопола и се чувстваше в свои води. Той отскоро проявяваше особен интерес към Gamesville, закупи половината от кварталите, а сега се целеше в кметството, което галено наричаше X-box.

– Да, да каже за монопола! – обади се на свой ред Индиана Джоунс. Той не можеше да се пребори с Лара преди година и оттогава имаше зъб на сексапилната си колежка.

– Какво мога да кажа за монопола? – смути се мис Крофт. – Разполагам с един от най-добрите мениджъри в Gamesville, който ме изкарва с едни гърди пред конкуренцията.

Джули Стрейн и Кейт Арчър се изкикотиха, те ползваха същия мениджър, известен с прякора си Силикона.

– Достатъчно с тази пародия!!! – ядоса се съдията. – Обвинението зададе достатъчно въпроси, да заповяда Защитата със своята пледоария.

Адвокатът побърза да започне:

– Господа съдебни заседатели от PC Club, няма дори косвени доказателства, които да потвърждават вината на г-ца Крофт. Клиентката ми не се е опитвала да инсценира смъртта си. Тя просто желаше да затвърди старата геймърска поговорка, че Tomb Raider графиката си мени, но геймплееят никога. Искаше да чакаме The Next Generation с копнеж...

Анджелина Джоли пък се съгласи да участва в игралния филм с отстъпка, заради предвиденото серийно производство. Моля, в протокола да се запише "трилогия". Колкото до морала на Лара... Нека всеки, който се смята за по-чист от нея, да вземе камък и да го хвърли по клиентката ми.

Съдията не очакваше такава кратка реч и се обърна към съдебните заседатели:

– Дами и господа съдебни заседатели, взехте ли решение за изхода от делото?





## I n t e r v i e w

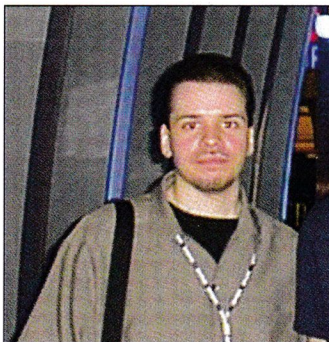
**John Tobias**

Основател на Studio Gigante

**Dave Micichich**

Главен дизайнер и аниматор

**ДЖОН ТОБАЙЪС** завършва приложни изкуства през 1986 г., след което е нает на работа в Midway, където години наред се занимава със скициране на бъдещи герои в игри и успоредно работи като художник на комикси. Звездният му момент настъпва при случайна среща в закусувалнята на Midway с програмиста Ed Boon, с когото по-късно разработват поредицата Mortal Kombat. Джон е отговорен за направата на дизайна на бойците, а също така написва историята.



**Иван Георгиев:** Първият ми въпрос е към двамата ви – защо напуснахте Midway? Досега не сте дали ясно становище, мина време и се надявам да проговорите най-сетне :-)

**John Tobias:** Не е така, пуснахме изявление, което се появи в няколко американски списания. След смяната на ръководството в Midway условията за работа коренно се промениха. За съжаление към по-лошо.

**Dave Micichich:** Искахме да сме самостоятелни. Да не ни се налагат условия и практически неизпълними срокове.

**Иван Георгиев:** Повечето от феновете на МК подхождаха с разбиране към напускането ви, но и една не малка част от тях ви наричаха за предатели. Особено критикуван е John, който имаше доста отговорна роля за направата на сериала. Това притеснява ли ви?

**John Tobias:** Неприятно се получи, така е. Искаше ми се да сме още заедно с Ed и да правим нещата както едно време. Обаче правилата на индустрията се промениха. Не можеш да правиш хубави игри, когато ти налагат съкратени срокове, непрестанно намаляват бюджета и непрестанно те побутват да побързаеш. В крайна сметка името ти се свързва с нещо, което наистина си направил, но не както си искал. Аз обичам Mortal Kombat и затова реших да не участвам в убийството му занаят.

**Иван Георгиев:** В предварителния разговор ви обещах да не задълбавам много в миналото, така че последният въпрос на тема Midway е: Мислите ли, че ще направят MK5 достатъчно добра игра без ваше участие?

**John Tobias:** Надявам се. Последния път, когато се чух с Ed Boon, той ми каза, че вече не ги притискат със срокове и има много новаторски идеи. На Ed може да се вярва.

**Dave Micichich:** Желая им го от все сърце. Чуваме, че новият екип бил много ентузиазизиран.

**Иван Георгиев:** Да минем на бъдещите ви планове. Разбра се, че сте основали Studio Gigante и вече работите по първия си продукт. Кажете нещо за него.

**Dave Micichich:** Журналистите сте опасна работа! Не сме пускали нищо за пресата, чудно ми е как винаги успявате да стигнете до тайната информация :-)

**John Tobias:** Работим не върху едно, а две заглавия. Имената им не мога да ти кажа сега, защото ги пазим в тайна за E3. Напреднахме с разработката на RPG-то, което ще е най-мрачната и ужасяваща игра в този жанр.

**Dave Micichich:** Аз бих го определил като quest.

**John Tobias:** Да, ще има елементи от други жанрове. Залагаме много на оригиналната история и невиданите досега магии.

**Dave Micichich:** Графиката и интерфейсите са убийствени.

**DAVE MICICHICH**

започва работа в Midway през 1996 г. Шефовете му го прехвърлят от проект на проект, докато най-сетне намират място, достойно за уменията му, в екипа на Ed Boon. Там той се занимава с моделиране, обработва текстурите и прави две от арените за MK4. Напуска компанията заедно с John Tobias, за да може да даде пълен свобода на въображението си в новото Studio Gigante.

Arcanum умножен по десет!!!

**Иван Георгиев:** А другата игра какво ще представлява?

**Dave Micichich:** Tomb Raider умножен по десет!!!

**John Tobias:** Засега сме се спрели на 3rd person приключение. Идеята ми за него е да бъде повече ориентиран към изследването, отколкото към стрелбата. Но стрелба също ще има.

**Иван Георгиев:** Нека позная... Главният герой ще е жена с призматична физика, нали?

**John Tobias:** Нищо подобно.

**Dave Micichich:** За бора, не!!!

**John Tobias:** Героят ще е малко момче, което ще бъде в плен на един зъл магьосник. То трябва да избяга, да намери изгубения си брат и с негова помощ да надвие магьосника.

**Иван Георгиев:** Звучи интригуващо, като приказка, но с повече екшън, така ли?

**John Tobias:** Нещо такова.

**Dave Micichich:** Героите ще са като истински, индивидуалните им особености в характера ще са подчертани. Искаме да създадем реалистичен свят, с много персонажи, с много обрати в историята.

**Иван Георгиев:** За кои платформи ще се разпространява тази игра, а и другата?

**John Tobias:** Знаех си, че ще попиташ:-) Не е решено още. Зависи кои компании ще го издават. Ние като разработчици искаме да стигнем до повече геймъри.

**Dave Micichich:** Мисля, че играта ще върви най-добре на PC, PS2 и Xbox.

**Иван Георгиев:** Колко души правите игри в Studio Gigante и всички ли са бивши служители на Midway?

**Dave Micichich:** Два екипа по шестима души. Ние с Джон се занимаваме предимно с RPG-то, а Josh Tsui и Marc Penacho, те двамата са от Midway, ръководят 3rd person приключението.

**Иван Георгиев:** Кога ще видим готов продукт от вас? Само не ми казвайте "Когато сме готови"!

**John Tobias:** Готов продукт не знам кога ще представим, но тази година вероятно ще участваме на E3. Усилено се трудим да имаме какво да покажем.

**Иван Георгиев:** Ще чакаме с нетърпение дебюта на Studio Gigante, а когато това стане, ще ни гостувате пак надявам се :-)

**John Tobias:** С най-голямо удоволствие!

**Dave Micichich:** Непременно!

PCC благодарни на Scott Howell за хостването на интервюто.



# http://theforce.net

Вече чувам недоволните възгласи – "Айде стига с тоя Star Wars, ако обичате!". Ами какво да правим, като почти всички в редакцията откриват време сме влюбени в тази тема? Само в миналия брой преброих десетина закачки и препратки към сагата, а с приближаването на Епизод 2 е сигурно, че количеството им няма да намалее. Току виж решим да си открием специална рубрика Star Wars Club и там да даваме воля на "междувъздушния" си ентузиазъм...

Боян Спасов  
Boian@pcclub-bg.com

Това малко странно въведение по замисъл трябваше да представлява извинение към всички онези читатели, които не си падат по Star Wars и нямат никакво желание да четат статии на тази тема. Ще ги помоля най-учтиво да игнорират тези няколко реда и да насочат вниманието си към останалата част на списанието, за която съм убеден, че също е забавна и поучителна. Благодаря.

Сега, след като в компанията останахме само свои хора, мога спокойно да отрицая потока от хвалби и суперлативи за най-добрия Star Wars –

## използвайте силата (точка нет)!

■ theforce.net

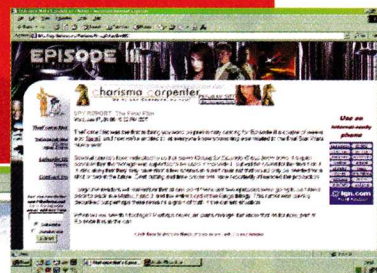
фенсайт, който ми е известен – theforce.net. Може би дори "фенсайт" не е точната дума, а трябваше да кажа "портал", защото става въпрос точно за това – всичко, което може да заинтересова някой фен на сагата, събрано накуп. Или както казва рекламната на сайта –

## вашата ежедневна доза Star Wars

Няма лъжа, няма измама! Theforce.net се актуализира по няколко пъти на ден и почти задължително всички новини и слухове по темата се появяват първо там (най-често дори изпреварват официалния сайт www.starwars.com).

Този портал е незаменим независимо дали вие се интересувате от новини около новите епизоди на Star Wars, искате да знаете повече за старите, трябва ви любопитна информация за игрите на LucasArts, или пък просто искате да се посмеете на малко StarWars вицове. И още, и още, и още

**Екипът на theforce.net се състои от над 20 (!) души, които са се посветили съвсем сериозно на делото си.**



– разкази и цели романи, писани от феновете на сагата, великденски яйца в игрите и филмите, интервюта с известни лич-

ности, видеоклипове, карикатури, информативен newsletter... Дори да си мислите, че знаете много за Star Wars, пак ще откриете нови неща. Знаете ли например, какво значи съкращението MTFBWY? Добре де, това беше лесно. А знаете ли за Star Wars expanded universe – разширената вселена, в която участват хиляди герои, които никога не са се появявали във филма? Чунали ли сте за онлайн-ролевите игри и MUD-световете на тема Star Wars? Знаете ли, че снимките по Епизод 3 (да 3, не 2!) вече са започнали?

...Все пак трябва да поясня – MTFBWY естествено значи "May the Force be with you!". И нека Силата (точка нет) бъде с вас...

# Ingava.com

## Царството на безплатните неща

Идеята, че всичко трябва да е на аванта е стара колкото самият Интернет :-). Лошото е, че напоследък се навъдиха много сайтове, които обещаваха разни безплатни неща, но при по-внимателно вглеждане все пак се опитват да ви пробутат shareware или направо демо на комерсиален продукт, който естествено престава да работи ако не си платите. Ingava.com е пълната противоположност – там всичко е не само пълно като версия, но и напълно безплатно!

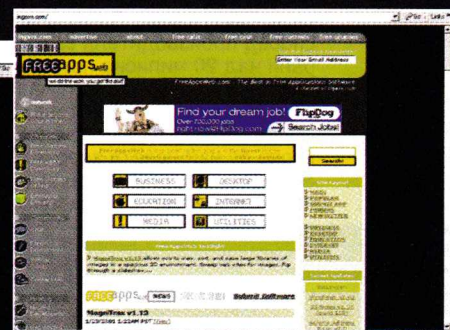
Никола Дърпатов  
darpatov@pcclub-bg.com

Самият сайт е разделен на две големи секции – безплатни игри и безплатни програми. В първия ще намерите изненадващо голямо количество freeware игри, както и пълни версии на малко по-стари комерсиални игри, които са пуснати за свободно разпространение от своите създатели. Така например на Ingava наред с хиляди Space Invaders мутации с различно качество се подвизават и класики като B17 на Microprose, приятни екшъни от типа на G-Sector и много други бисери. Самите игри са разпре-



делени по жанрове, така че като търсите екшъни са ви необходими точно две кликания с мишката, за да намерите пълния списък с наличните заглавия от съответната категория. Намират се аркадни игри, най-различни екшъни, RGP-та, че дори и няколко доста прилични квеста. Въобщо има всичко за всички :-). Преди да се впуснете в безогледно теглене е добре да погледнете единствено размера на файловете, които сте си харесали. Повечето игри са сравнително малки, но се намират и екземпляри по 200-300 MB.

**Намират се аркадни игри, най-различни екшъни, RGP-та, че дори и няколко доста прилични квеста.**



Подобно е положението и при приложните програмки. Уебмастърът на Ingava.com заслужава сериозна похвала. На този сайт ще намерите една от най-богатите и добре подбрани колекции от приложни програмки за всякакви нужди. Ако ви трябва спешно софтуер за гледане на DivX, напълно безплатен речник или дори смислена алтернатива на 3D Studio Max, която не струва и стотинка, има доста голяма вероятност да откриете нещо подходящо именно тук. Подобно на игрите и приложния софтуер има много приятна организация на самите програми, така че търсенето да отнема минимално количество време.



# Paint Shop



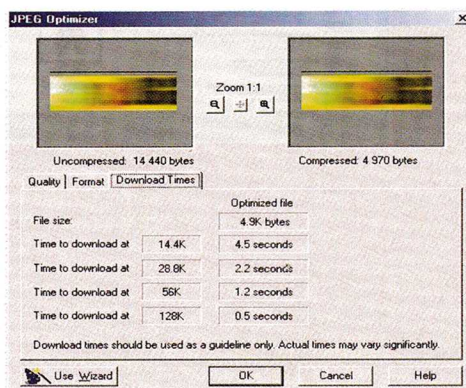
## PRO 7

### Алтернативен поглед върху графичния гизайн

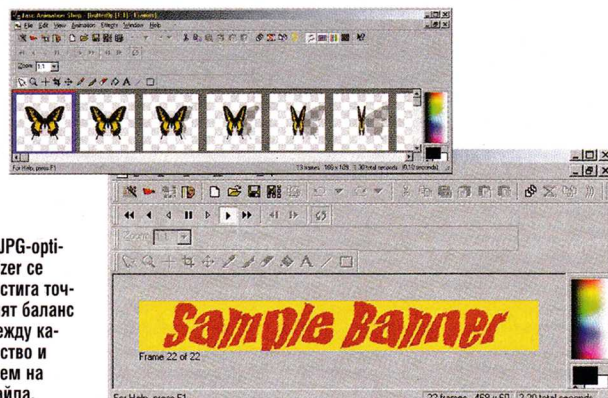
#### ОТ АВТОРА



■ Paint Shop Pro 7 е сравнително разумна алтернатива на продуктите, носещи марките на лидерите в бранша Corel и Adobe. Web-ориентацията, облекчената работа с цифрови камери и богатият набор от възможности за създаване на различни графики и анимации със сигурност ще привлекат вниманието както на професионалистите в бранша, така и на тези, които правят своите първи стъпки в областта на графичния дизайн.



С JPG-optimizer се постига точният баланс между качество и обем на файла.



С Banner Wizard можете да създадете чудесен банер без особени усилия.

Доскоро продуктът на Jasc се използваше предимно от домашни потребители, които намираха в тази програма евтина и относително лесна за използване алтернатива на утвърдилите се графични пакети за професионална работа. Седмата версия продължава тази традиция, но предлага много новостии, които са повече от интригуващи...

Владо Георгиев  
v\_georgiev@pcclub-bg.com

**М**акар че използвам Paint Shop Pro от няколко години, с голяма изненада разбрах, че този графичен пакет е създаден в далечната 1990 година. До този момент според производителя са регистрирани над 20 милиона потребители. Първоначалният вариант на програмата е много далеч от това, с което ще се сблъскате, ако се сдобие с копие от най-новата версия. Paint Shop Pro 7 е ориентиран към широк кръг потребители. За разлика от го-

лемите в бранша Corel и Adobe, тук цените са повече от ниски. Paint Shop Pro струва 99 USD, а Animation Shop – 39 USD.

Paint Shop Pro предлага мощна комбинация от разнообразни инструменти за редактиране на изображения, рисуване и разработка на графични web-елементи. Производителят се е погрижил да отговори на новите предизвикателства, свързани с масовото навлизане на скенерите и различните цифрови камери. Дори непознатите с техническата страна на нещата ще могат само с едно кликане да балансират цветовете, да регулират контраста, да определят наситеността или да вкарат множество ефекти. В актуалната версия на графичния пакет са включени

#### повече от 75 специални ефекта.

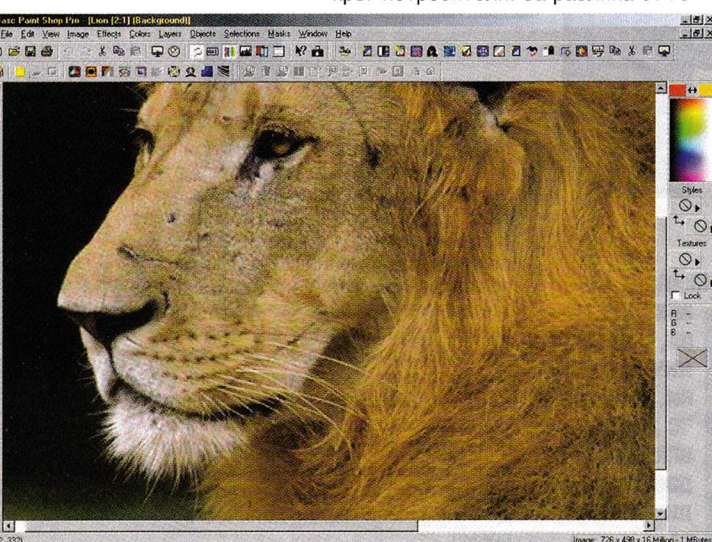
Както и при конкурентните продукти, те са структурирани по групи, като за максималното облекчение на потребителя е въведен така нареченият effect browser. С негова помощ бързо и лесно ще се ориентирате във вашия избор. Особено полезна новост е включването на възможност за оптимизиране на съотношението между степен на компресия и качество при файлове от графични формати като jpeg, gif и png. Това би свършило чудесна работа на тези, които използват Paint Shop Pro при създаване на изображения, предназначени за оформяне на web-страница. В тази връзка трябва да се отбележи опцията за Preview in Web Browser. Чрез нея ще можете във всеки един момент да видите как би изглеждала съответната графика в предпочитания от вас браузер и да получите информация за времето, необходимо за нейното зареждане при различни скорости на връзката към Интернет. Paint Shop Pro се отличава и с бързодействие в изпълнението на разнообразни

задачи, но това определено дава своето отражение върху системните изисквания. Според препоръките на производителя, за максимално ефективно използване на програмите би било добре вашият компютър да има поне 500 MHz-ов процесор, 128 MB RAM и сравнително бърза видеокарта.

Paint Shop Pro 7 предлага перфектна интеграция с някои допълнителни продукти на Jasc. Това са Animation Shop, Image Robot, Media Center Plus и Trajectory Pro. Animation Shop 3 е включена в стандартната инсталация и е още една от приятните изненади в седмото издание на популярния графичен пакет. С помощта на това приложение бързо и почти безпроблемно можете да създадете разнообразни анимации. За целта са предвидени Animation и Banner Wizard, които ще ви водят стъпка по стъпка към впечатляващ краен резултат. Програмата дава възможност както за конвертиране на layers във frames, така и за обратен експорт. За допълнително редактиране можете да изпратите избори от вас фреймове в Paint Shop Pro. Към това са прибавени множество специални ефекти, чиято задача е да ви подпомогнат в изграждането на максимално атрактивна професионално изглеждаща анимация. Поддържаните файлови формати са gif, fle, flt, avi, ani и специфичният за Animation Shop – mng. Ако желаете да видите как биха изглеждали на вашия web-сайт, можете да използвате Web Browser Preview. В зависимост от избора на файлов формат можете да постигнете нужния баланс между качество и обем. Тази функция е поета от съответния оптимизиращ wizard.

Тези продукти могат да бъдат изтеглени от сайта на производителя [www.jasc.com](http://www.jasc.com) или просто да се инсталират от диска към брой 2 на PC Club. Двете програми са shareware със срок на свободно и напълно безплатно използване в рамките на 30 дни.

Paint Shop Pro 7 е с интуитивен интерфейс.





# FineReader

## PRO 5.0

С OCR преприсването на текстовете вече не е отегчително занимание

### ОТ АВТОРА

■ С FineReader 5.0 руснаците от ABBYY затвърждават лидерската си позиция сред компаниите, занимаващи се с разработка на продукти за оптично разпознаване на текст. Доказателство за това са невероятните възможности, между които е редно да се отбележат внушителното количество поддържани езици, пълната автоматизация и разнообразните варианти за форматиране и експортиране на изходния файл.

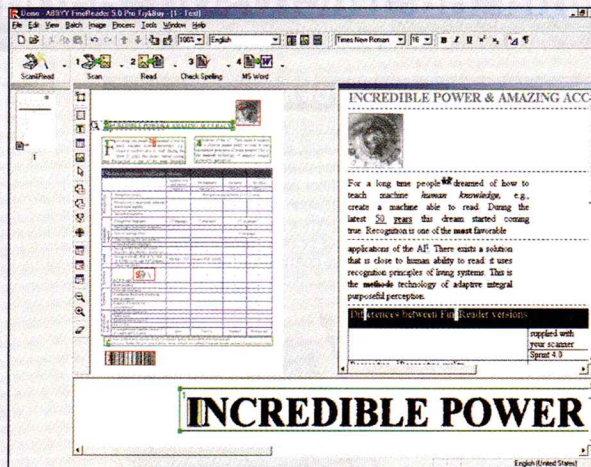
Не са един и двама тези, които са се сблъскали с ужасяващо непривлекателното занимание да преписват текстове или да въвеждат данни от някакви предварително попълнени бланки и формуляри. Решение на този проблем има и то се нарича OCR...

Владо Георгиев

v\_georgiev@pcclub-bg.com

**O**CR (Optical Character Recognition) или, казано на български език, оптично разпознаване на знаци е технология, която бавно и методично набира скорост и се радва на вниманието на милиони потребители. Принциплът на действие при различните OCR-програми е сходен. След сканирането на текста системата генерира хипотеза за вида обект, който трябва да бъде разпознат. Това предположение се приема или отхвърля, като стъпка по стъпка се определя видът на изображението, чрез съпоставяне се търсят маркери за идентифицирането му, откриват се връзки между отделните елементи и така до пълното разпознаване и последващите автоматични или ръчно извършвани корекции.

Всеки притежател на скенер вероятно е открил в диска с драйверите някой от популярните OCR продукти. Както може да се очаква, тези програми са предназначени за разпознаването на най-популярните езици и съвсем естествено българският не е сред тях. Само допреди няколко години се правеха плахи и не особено успешни опити за създаването на OCR-системи, които да се справят с езици, използващи кирилицата като азбука. Този проблем намери своето решение с появата на руската фирма ABBYY (www.abbyy.com) и техния авангарден продукт, носещ името FineReader. Новата версия с пореден номер 5.0 се предлага в няколко разновидности. FineReader



StartUP (наследник на Sprint Edition) е напълно безплатна, но и най-скромна като функционалност.

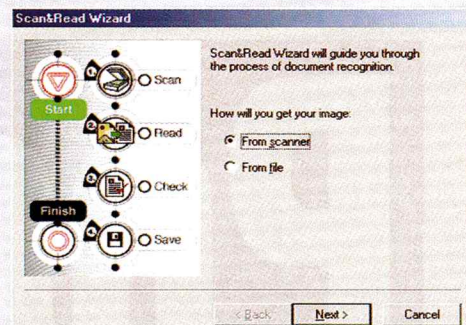
### Про-изданието е ориентирано предимно към домашните потребители,

а Office-версията предлага най-богат набор от възможности.

За да инсталирате и работите с FineReader 5.0 Pro, минималните изисквания към вашата система са следните: Pentium 133, 32 MB RAM, Internet Explorer версия 3.02 или по-нова, 50 MB свободно място на твърдия диск и Twain-съвместим скенер или цифрова камера. Съвсем естествено, бързината на процесора и количеството RAM имат голямо значение за скоростта на действие на програмата. Качеството на скенера също оказва влияние, въпреки че при проведените тестове в редакцията разликите в крайният резултат не бяха кой знае колко големи. Едно от големите достойнства на FineReader 5.0 Pro е лекотата на работа. Производителите са предложили пълна автоматизация на повечето процеси, така че ръчни настройки се правят само в случаите, когато крайният резултат не ви удовлетворява. Преди да започнете със сканирането и разпознаването, е задължително да определите езика (езиците), които съдържа документът. Важно е да се знае, че програмата поддържа едновременно работа с повече от един език. Оттук нататък можете да избирате между напълно

FineReader 5.0 се справя с текст и графики.

**FineReader е в състояние да се справи безпроблемно с над 120 езика!**



Scan&Read Wizard е напълно автоматизирана процедура за сканиране и разпознаване.

автоматизирания Scan&Read Wizard или да осъществите процеса ръчно. Процедурите, криещи се зад това име, са следните: сканиране, разпознаване, проверка и съхраняване (експортиране). От голямо значение са настройките на скенера. Изборът на разделителна способност зависи от големината на шрифта. При 10 pt и повече, 300 dpi са напълно достатъчни, но в случай че размерът е под тази стойност, резолюцията трябва да се повиши.

### Цветовите настройки също са от голямо значение.

Сканирането в черно-бял режим осигурява бързина, но крие риска от повишаване процента на грешки при разпознаването. По-бавен, но и с по-голяма точност в крайния резултат е изборът на greyscale-режим. Цветното сканиране е подходящо за случаите, когато в текста има вмъкнати изображения, които искате да запазите във вид близък до оригинала. Програмата е в състояние да се справи с предварително сканирани и съхранени изображения от типа bmp, psx, jpeg, tiff и png. Възможностите за запазване на разпознатия текст са най-различни. Сред поддържаните формати са html, rtf, pdf, xls, dbf, csv и txt. Във FineReader 5.0 Pro са вградени над 150 езика. Не са пропуснати и изкуствено създадените Esperanto, Interlingua, Ido и Occidental. Интерес предизвиква също възможността за разпознаване на програми езици като Basic, C/C++, COBOL, Fortran, Java и Pascal. Речниковият състав на FineReader 5.0 Pro може да бъде обогатяван и редактиран от потребителя, така че да отговори на специфичните му нужди.

### WEB

С твоя ключ, твоята страница има 10MB безплатно пространство в <http://web.dir.bg>





# Pocket PC

## PDA-концепцията на Microsoft набира сила

През краткия период на своето съществуване персоналните цифрови помощници (PDA) постигнаха невероятно технологично развитие. За това допринесе в голяма степен и жестоката конкуренция между основните сили в бранша като Palm, Psion и Pocket PC.

Владо Георгиев  
v\_georgiev@pcclub-bg.com

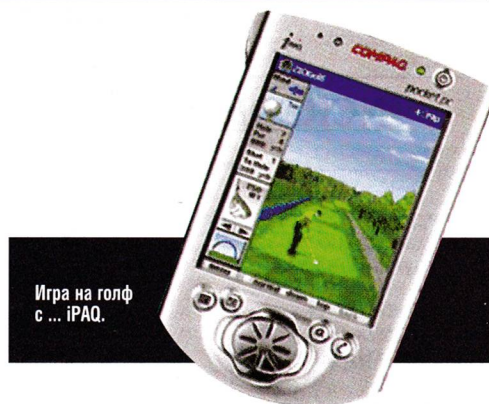
**К**огато преди няколко години за първи път се появила PDA (Personal Digital Assistant) с операционната система Windows CE, отзивите на потребителите бяха различни. Първоначалното въодушевление се смени бързо със здрав скептицизъм относно ефективността и функционалността на устройствата от този тип. За кратко време пазарът се наводни както с качествени продукти, така и с посредствени и не особено успешни опити за създаване на подобни миникомпютри. Моят първа среща с подобно PDA беше повече от разочароваща. Освен със скромните си технически параметри въпросната миниатюрна машинка се отличаваше с нестабилност, която можеше да впечатли дори и работилите с някои от ранните версии на Windows 95.

Независимо от подобни неуспехи, тази концепция се оказа перспективна и намери своето развитие в новата разработка на Microsoft, наречена Pocket PC. За разлика от предишния подход, свързан с масовото раздаване на лицензи, сега нещата са поставени на съвсем друга основа. Като стратегически партньор

### ОТ АВТОРА



■ Новото поколение Windows CE-базирани устройства, включени в инициативата Pocket PC, все повече се доближават като функционалност до стандартните компютри. Мултимедийните възможности, мобилността, връзката с Интернет и перфектната съвместимост са основните козове, които Microsoft ще противопостави на своите конкуренти в битката за пазарни позиции.



Игра на голф с ... iPAQ.

ри за производството на Pocket PC,

### Microsoft са се спрели на утвърдени производители.

Това са известни и доказали възможностите си мегакомпани като Hewlett Packard, Compaq, Casio и Symbol. Интересен е акцентът, който създателите на Pocket PC-концепцията поставят в новите си разработки. Естествено на първо място стои мобилността и хардуерната и софтуерна съвместимост със стандартен компютър. Като се има предвид кои са най-разпространените операционни системи и офис-пакети, не е учудващо, че именно тук е едно от големите чисто технологични предимства на Pocket PC, което трудно би могло да бъде стопено от конкуренцията. Разширяването на мултимедийните възможности е втората цел, която вече в голяма степен намери своята реализация. Третата линия на развитие е осигуряването на пълноценен достъп до Интернет, възможност за включване в мрежа и разработка на различни допълнителни комуникационни устройства. Не на последно място стои твърдото намерение на производителите да

оптимизират, облекчат и направят максимално лека, безпроблемна и надеждна работата с Pocket PC. Очевидно в това отношение е постигнато много, тъй като новата серия се радва на голям интерес от страна на потребителите. Само като потвърждение на казаното ще посоча, че №1 в тазгодишната хардуерна класация на CNET е един от high-tech моделите на Compaq – така нареченият iPAQ H3650.

### Този избор не е случаен.

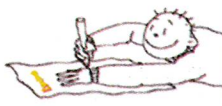
В това ще ни убеди дори един съвсем повърхностен поглед върху техническите характеристики на H3650. Сърцето на този миникомпютър е 32-битов процесор, произведен от до болка познатите Intel. Моделът разполага с 32 MB SDRAM и 16 MB ROM. Обемът на паметта може да се разширява с помощта на допълнителни flash-карти. Екранът е с разделителна способност 240x320, видимата област е с диагонал 96 мм и възможност за изобразяване на 12-битов цвят (4096 цвята). Особено сполучливо е включването на автоматичен регулатор на осветеността на екрана. Вградените в корпуса светлинни сензори е ангажиран със задачата да осигурява по всяко време максимално добър контраст. Връзката с персонален компютър се осъществява чрез сериен USB интерфейс или инфрачервен порт с максимална скорост 115 Kbps. iPAQ H3650 е със вграден микрофон и високоговорител, но разполага също със стандартен стереоизход за слушалки. Няколко са причините, поради които iPAQ стана най-продаваният Pocket PC. Преди всичко този модел се отличава с добре структурирания, интуитивен интерфейс, който прави използването изключително лесно. 5-way джойстикът осигурява бърза и удобна работа, а четирите програмируеми бутона могат да бъдат дефинирани според желанието на потребителя. Друга причина за успеха на това устройство е

### сравнително ниската цена

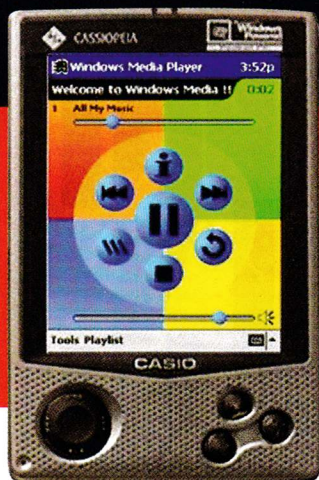
от почти 500 USD. Независимо че

### КЛЮЧ

С един ключ отключвате всички врати в [www.dir.bg](http://www.dir.bg)







Cassiopeia е обогатена с новите възможности на Pocket Media Player.

за такава сума можете да се сдобие с прилична настолна машина, на този етап съотношението между производителност и цена на крайния продукт в този клас е най-добра при iPAQ. Към моделът H3650 се предлагат множество аксесоари. Между тях трябва да се споменат допълнителните flash-карти с различен капацитет, кабели за връзка с PC, модеми и разнообразния допълнителен софтуер.

Друг хардуерен гигант, ангажиран с производството на Pocket PC, е Hewlett Packard. Ако спрем вниманието си върху съпоставимия модел мини-компютър от серията Jornada, наречен 545, ще забележим, че той отстъпва както по техническите си показатели, така и като цена от iPAQ. За около 550 USD ще получите PDA с RISC процесор, работещ на тактова честота 133 MHz. Jornada 545 разполага също с 32 MB SDRAM и 16 MB ROM. По отношение на размерите, разделителната способност, цветовата гама на екрана, аудио възможностите, връзката със стандартно PC и допълнителните аксесоари 545 е на практика идентичен със съпоставимия модел на Compaq. За разлика от предишните модели, при този хората от HP са се постарали повече по отношение на дизайна, но все още са далеч от постижението на iPAQ.

По подобен начин стоят нещата и при японската Cassiopeia. Както

можете да се досетите от името, производител е фирмата Casio, притежаваща богат опит в разработката на подобни продукти. Освен срещу високата цена, основното възражение на потребителите е насочено срещу странния ъгловат дизайн, силно наподобяващ този на мини конзолите GameBoy. За сметка на това Cassiopeia се предлага във всевъзможни цветове, което я отличава от стандартните сребристо-сиви изпълнения на останалите производители. Техническите характеристики на модела E-115 са почти същите както при Jornada 545, но на практика се оказва, че устройството работи забележимо по-бавно, особено при стартирането на приложенията. Едно от предимствата на E-115 е разнообразният допълнителен софтуер, сред който трябва да се отбележи специалният Movie Player.

Основното предимство на Pocket PC е в многообразието от различни програми и перфектната им съвместимост с Windows PC-та. Всяко устройство от този вид се доставя със стандартен набор от продукти. Голямата новост е Pocket-издание на добре познатия Media Player. Присъствието му означава следното – богати мултимедийни възможности. Благодарение на това става възможно възпроизвеждането на разнообразни аудио файлове от различни формати. Естествено не са пропуснати легендарният MP3 и набиращият сила WMA, което в известна степен обезсмисля съществуването на хардуерните MP3-плейъри. Друга интересна опция е мобилната версия MS-браузера Internet Explorer, която поддържа web-стандартите като HTML, XML, XSL. Поради ограничения размер и различните пропорции на екрана страниците изглеждат малко странно, но въпреки това възможността да имате пълноценен достъп до Интернет по всяко време е повече от привлекателна. Към това можем да прибавим e-mail-клиента, представляващ олекотена версия на Outlook Express. "Джобните" варианти на Word и Excel са допълнителни екстри, които със сигурност ще привлекат вниманието на потребителите. За разлика от алтернативните офис-приложения за Palm и Psion, в случая е налице

### абсолютна съвместимост между стандартните MS Office програми.

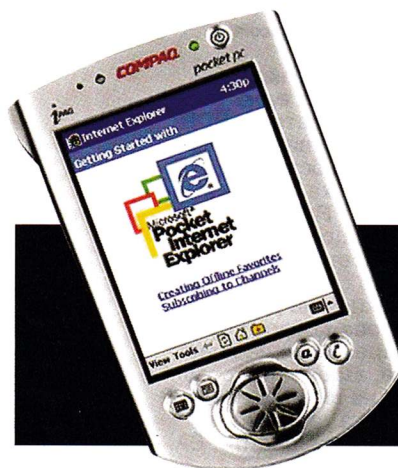
Техният минивариант се справя без да е необходимо конвертирането на файловете. Поради спецификата на Pocket PC въвеждането на текстове все още продължава да е сравнително неудобно. Вариантите в това отношение са три.

**Мултимедия, мобилност, връзка с Интернет. Всичко това ще намерите в Pocket PC.**

Първият е чрез директното изписване на знаците върху touchscreen-а и тяхното разпознаване. Като идея тази технология звучи привлекателно, но за да можете да се възползвате от нея, ще е необходимо да отделите известно време за свикване със особения начин за изписване на буквите и цифрите. Друг начин е използването на onscreen-клавиатурата. Това обаче означава писане знак по знак, което води до сериозно забавяне. Третия вариант е да се сдобие с преносима QWERTY-клавиатура и да работите по познатия начин. Останалите софтуерни продукти са познати от предишните версии на Windows CE. Това са Organizer&Calendar, Contacts, Notes и Tasks.

Вече споменахме за наличието на стереозвук и цветни екрани. А когато тези две неща присъстват в един компютър, съвсем естествено идва необходимостта от игри. Вече се появиха първите заглавия, които освен версията си за Windows PC, Mac и конзоли имат такива и за Pocket PC. Както са тръгнали нещата, в скоро време можем да станем свидетели и на първите 3D-ускорители за PDA:-).

Основната идея за мобилността при Pocket PC се реализира чрез възможността за включване на тези устройства към различните стандартни телефонни и мобилни мрежи. Благодарение на вградената инфрачервен порт и сериен интерфейс безпроблемно можете да свържете Pocket PC с мобилен телефон.



Pocket Internet Explorer позволява сърфиране в Мрежата по всяко време.



Серията Pocket PC на Hewlett Packard е наречена Jornada.

## СКОРОСТ

**По-бързо отколкото можете да четете.**





# Memory Wars:

Да погледнем към бъдещето на PC-паметите

## Next Episode

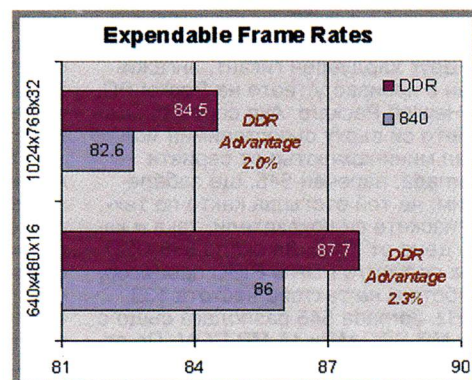
Млечнобялата мътилка в Кристалното Кълбо На Хардуерната Врачка започна да изтънява, разсейваше се все повече и повече, докато от нея остана само рехавя мъгла, фина като цигарен дим, през която ясно и съвсем отчетливо се виждаше Бъдещето.

Георги Даскалов

g\_daskalov@pcclub-bg.com

Пред очите ми се разкри страшната картина на една титанична битка – феновете на DDR-паметите бяха хванали по една голяма, твърда... гъостерица и безмилостно бяха по главите съперниците си от Rambus Inc., които странно защо бяха облечени като Darth Vader. Всъщност цялата битка беше с мащаби, достойни за продукция на Джордж Лукас. Освен това доброто отново побеждаваше. "Като на кино", ще кажете. Да, ама не. Кристалното Кълбо да не ви е киноекран? То показва самата действителност, почакайте и ще видите! Ей,

Quake 3 - Demo 1 (fps)	840	DDR	DDR/840
Normal 640x480x16	117.3	127.0	8.3%
High Quality 800x600x32	95.5	101.8	6.6%
Quake 3 - Demo 2 (fps)	840	DDR	DDR/840
Normal 640x480x16	112.0	121.6	8.6%
High Quality 800x600x32	98.9	106.1	7.3%



ама аз май се изпуснах – казах ви най-важното още в началото на статията. Почвам отзад напред и туй то :). Предвиждам победа на DDR над RDRAM. Както се казваше в МК: Flawless Victory! Е, DDR може и да даде някоя и друга жертва в началото на битката и на сървърския фронт, ама на масовия пазар RDRAM ще бъде издухан по-безцеремонно, отколкото тия, дето не уважават Любо Пенев, издухаха супата. И за да не ме обвините в голословност, ето фактите около двата стандарта:

### RDRAM

Скоро след като биха първите камбани, че има опасност паметите да се превърнат в тясното място на PC-то, Intel направиха своя избор и залегнаха здраво над разработки, базирани на RDRAM-технологията, лансирана от Rambus Inc. Обаче имаха проблем именно с новите памети, който доведе до неколнократни отлагания, забавили излизането

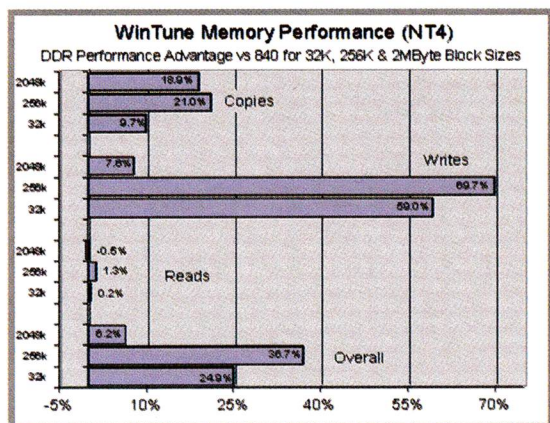
на i820 с повече от половин година. Но да оставим проблемите на Intel настрана. Технически погледнато, RDRAM е добър стандарт – 400 MHz работна честота на пръв поглед звучи респектиращо, особено ако някой акъл ви светне, че данни се предават два пъти в един цикъл, тоест ефективно паметта е на 800 MHz. НО! Шината е само 16-битова! Какво следва от това? Опитайте се да прокарате камила през иглено ухо. Не става :) Следователно работа за касапина, което пък значи забавяне. Малко примитивни обяснения, но съм сигурен, че схващате тънката ми мисъл. Докато забавянето при тази ситуация не е болка за умираме, има друга, по-страшна причина за още по-страшно latency, което на момента може да достигне 100ns (за сравнение сегашните памети са 7-8ns). Причината е малко смешна – поради високата работна честота на чиповете се отделя голямо количество топлина. Тази топлина налага във всеки един момент да има само един

### ФИЛТРИ

Вашите съобщения са винаги там, където трябва!





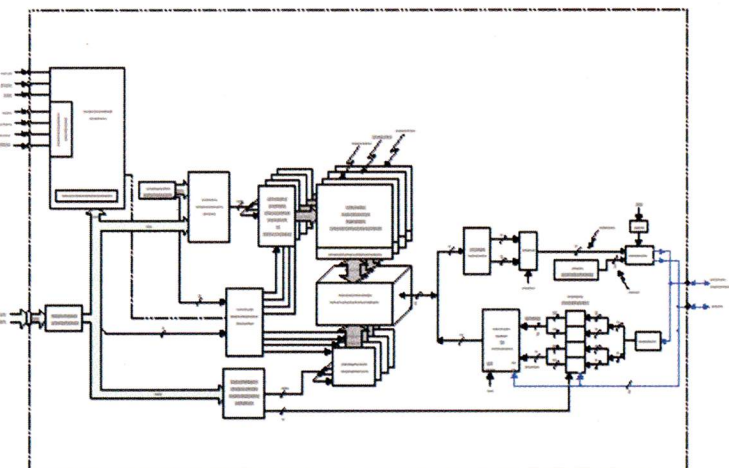


SysMark 2000 WinNT Application Run Time	840	DDR	DDR/840
Bryce 4	89.09	87.42	1.9%
CorelDraw 9	114.35	114.14	0.2%
Elastic Reality 3.1	52.01	52.03	0.0%
Excel 2000	64.35	64.34	0.0%
NaturallySpeaking	111.93	107.21	4.2%
Netscape	81.84	79.45	2.9%
Paradox 9.0	105.54	103.64	1.8%
Photoshop 5.5	69.87	69.06	1.2%
PowerPoint 2000	96.42	94.14	2.4%
Premiere 5.1	81.28	82.09	-1.0%
Media Encoder 4.0	65.37	66.21	-1.3%
Word 2000	109.68	105.10	4.2%
Average			1.4%

**RDRAM демон-стрира по-добра производителност от DDR само в много тесен кръг приложения и ситуации, които са извън обсега на домашния потребител.**

малкото количество чипове, които са достатъчно качествени, че да работят на тази честота. Но нищо чудно до по-масовото навлизане на RDRAM този проблем да изчезне. 800-мегагерцовият RDRAM има пропускателна способност от 1600 MB/s, 700-мегагерцовият – 1400, а 600-мегагерцовият – 1200 MB/s. Следващите четири стандарта (тоест първите четири) са за DDR-памет и на практика са два по два еднакви – PC200 с PC1600 и PC266 с PC2100. При 200/1600 паметта работи на 200 MHz (2x100) и има максимална пропускателна способност 1600MB/s, а при 266/2100 тези цифри са съответно 266 MHz и 2133MB/s. Друг въпрос е, че според спецификациите на стандартите ефективността на шините е съответно 85% при RDRAM и само 65% при DDR, при което паметите общо взето се изравняват по пропускателна способност, но пък остава висящ въпросът с времето за изчакване.

Теория, теория, теория... Не ви ли забеля главата от толкова много теория? Ако да – хубаво! По-добре сега да ви боли, отколкото след като си изпразните джобовете:-). На хартия DDR би трябвало да бъде по-бърза от едноканалния RDRAM при почти всички положения поради по-ниското си време за изчакване и по-високата (на теория) максимална пропускателна способност. Реалността само потвърждава това – на практика от RDRAM има смисъл само в двуканален режим (при дъна с чипсети като i840), при който два модула работят ка-



активен чип на модула. Тоест, докато този активен чип предава или приема данни, на другите им се спира токът, та да не пекат (отново примитивни обяснения... shame on me). Да не споменавам топлопровеждащата метална пластина, която отвежда топлината от активния чип, както и факта, че Rambus са мислили да слагат cooler с вентилатор на всеки модул, което е малко смешно, като се има предвид реалната производителност на паметта.

## DDR

Появила се като разработка на нормалната SDRAM и проходила при видеокартите, тази памет е по-утвърдена и с повече поддръжници от RDRAM. Както за всичко друго, и за това си има причини. Основният коз на DDR е възможността да се предават данни два пъти за един такт (също както и RDRAM). Шината има четири пъти по-голяма ширина от тази на RDRAM – 64 бита, ефективните честоти (реалната честота по две) вариат от 200-266 MHz за системната памет до над 300 MHz за видеопаметта, което ме навежда на мисълта, че DDR има мегдан за усъвършенстване като системна памет. Но, въпреки че е едва в начален стадий на развитие, 266-мегагерцовият DDR има пикова пропускателна

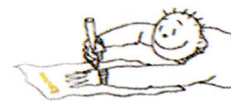
способност по-голяма от тази на RDRAM – 2100 срещу 1600 MB/s (тук говоря за система с едноканален RDRAM, при двуканалните конфигурации нещата се обръщат наопаки). Дори реалната пропускателна способност би трябвало да е не по-лоша от тази на RDRAM, а и да не забравяме, че освен това се запазва ниското latency на нормалния SDRAM.

## Стандартите

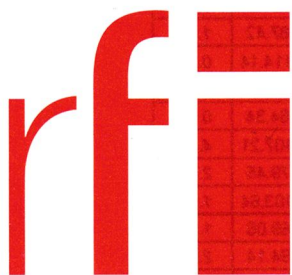
С появяването на DDR и RDRAM цяла банда нови стандарти се озъбват страшно на редовия купувач, който се изправя пред дилема, по-непреодолима от Берлинската стена (докато съществуваше). В общия случай неинформираният човек бива излъган от майстор-ментарджия-продавач, който му пробутва твърдението, че примерно PC2100 е три пъти по-бърз от PC800. Не е така! Новите стандарти, с които ще се сблъскате, са следните: PC200/PC266, PC1600/PC2100 и PC600/700/800. Както си му е редът, подхващам ги отзад напред. Последните три стандарта са RDRAM, съответно на 600/700/800MHz ефективна работна честота. Както не всички цветя са рози, така и не всеки модул RDRAM е PC800. Всъщност 800-мегагерцовите модули са сравнително малко поради

## POP 3

**Може да имате няколко e-mail адреса, но един е най-бързият начин да ги проверите в mail@dir.bg**







софия103.6fm

## ВИРТУАЛЕН ЧАС - вашият пътеводител за виртуалния свят!

На честота 103.6 УКВ, всеки вторник,  
от 13:05 до 14:00 часа с вас е Мартин Митов.

**Предаването за ИНТЕРНЕТ!**

Пишете ни на адрес [rfi@rfi.bg](mailto:rfi@rfi.bg)

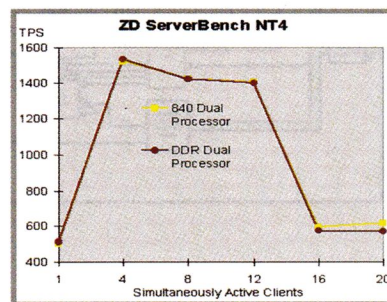
**RFI-България - прави се с любов на 103.6 FM!**

[www.rfi.bg](http://www.rfi.bg)

то един, спестява се известно количество latency и на теория се удвоява пропускателната способност на паметта, която може да достигне 3200MB/s при използването на PC800. Но при тестовите резултати, носещи се насамнатам из нета, се вижда, че дори тогава RDRAM демонстрира подобра производителност от DDR само в много тесен кръг приложения и ситуации, които са извън обсега на домашния потребител. Всъщност какви са нуждите му? Субектът Иван Петров иска да си играе игрички, да си сърфира из нета и от време на време евентуално да пуска неща като Photoshop и други подобни. При такава употреба RDRAM едва ли ще успее да си заслужи платените пари. DDR според мен има голямо предимство на домашния пазар и поради следните няколко причини: DDR-памети се произвеждат и използват с голям успех за видеокартите вече повече от година, което значи по-ниски

**RDRAM е нова памет на пазара, която едва сега прохода и е достатъчно неразпространена, за да може това да бъде обяснение за високата ѝ цена.**

цени и по-лесна поддръжка от страна на разработчиците на дънни платки. Като споменах дънни платки, се сещам, че тук трябва да обобща и този фактор за успеха на даден тип памет. Всъщност в нашия случай, при който паметите са относително (но само относително), равностойни, изходът на двубоя страшно зависи от това на коя памет ще дадат рамо мнозинството от производителите на чипсети и коя от тях ще е по-евтина. В момента в общи линии картинката е следната: VIA и AMD са се хванали за DDR като удавници за сламка (треперете в очакване на дъна с VIA Apollo Pro266, KT266 и AMD-760 чипсетите), а пък Intel все още прави оборот на Rambus, поне що се отнася до Pentium 4 и дъната за него. Rambus са ги вързали с договор, забраняващ им да правят не-RDRAM-съвместими чипсети до 2003-та, а дотогава има доста време. Някои тръпнат в очакване, някои отегчено въртят палци. VIA виждат тази ситуация и за да не стоят хората и да чакат залудо три години, са започнали разработката на техен си DDR-базиран чипсет за P4, нищо, че нямат лиценз от Intel. Обаче при P3 съвместимите чипсети Intel отдавна обърна гръб на Rambus и изкара i815 като заместник на меко казано неуспешния i820, който "работеше" с RDRAM, оставяйки единствено i840 да се бори с конкуренцията (в лицето на VIA), която хич не си поплюва и прави доста читави чипсети, напук на разпространеното схващане, че продуктите им са второ качество. Като се има предвид големият (и нарастващ) пазарен дял на AMD-платформа-

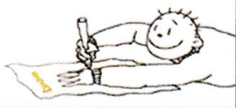


та, за която VIA е основен производител на чипсети, Intel не са в най-благоприятната възможна позиция. Нещата се усложняват още повече от факта, че поне за момента RDRAM е по-скъпа от DDR. По цени на едро от тайванските производители средната цена на 128 MB PC800 RDRAM модул е \$180-190, докато PC2100 DDR модул със същия размер ще ви струва към \$130. RDRAM е нова памет на пазара, която едва сега прохода и е достатъчно неразпространена, за да може това да бъде обяснение за високата ѝ цена. Колкото до DDR-a, прогнозите са спокойно море и попътен вятър - в близкото бъдеще цените ще паднат доста.

На този етап нещата не са се сгледнали още и се изисква известно количество аналитична мисъл, добро слеждане на пазара и щипка черна магия за разгадаването на бъдещите ходове на гигантите от IT индустрията, въвлечени в тази битка. Затова предлагам да изчакаме няколко месеца, когато мътилката във водата и в моето Кристално Кълбо ще се избистрила и ще се знае кой ко-го защо и как е набил ;). Пък пазаруването е лесно.

SMS

Пощ@ по всяко време и на всяко място.





# Hardware news

## NV20 вече се произвежда?



Според последните слухове вече е започнало производството на NV20 чиповете. Според анонимен източник, работещ във фабрика, произвеждаща въпросните чипове, производството тече на пълни обороти и плановите са до 1 март да има готови за разпространение и по-нататъшна обработка силиконови "вафли" с ядрата на NV20 чиповете. Според изтеклата информация такива вафли в момента се произвеждат при 0.22-микронна технология, при която процентът качествени чипове е много голям, и 0.18-микронна, при която дефектите са малко повече отколкото трябва. Споменава се и за производство по 0.15-микронна технология, но без допълнителни детайли за произвеждания продукт и ефективността на производствения процес.

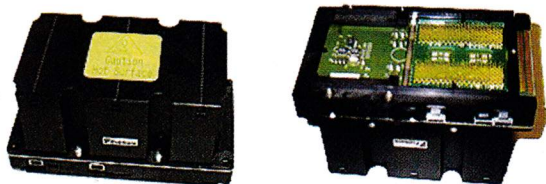
## Kyro 2?



Още не съм виждал видеокарта с първия Kyro, а ST Microelectronics обявиха намерението си да правят втора версия на чипа си, който прокара много интересна нова технология - tile based rendering, която на практика внася проста, но доста ефективна промяна в процеса на рендиране, позволяваща да се постигне доста добра производителност дори при по-ниски честоти на видеопамятта и ядрото. Новата версия на Kyro работи при 166 MHz честота на ядрото, има 4 рендиращи конвейера, хардуерен T&L с възможност за обработване на 25 милиона полигона в секунда, и най-после поддръжка на DDR-памет, за която засега не се знае на каква честота ще работи. Въпреки относително скромните си параметри видеокартите с новия чип ще имат ефективна

максимална запълваща способност от 1.8 гигапиксела в секунда. Новият чип ще носи официалното название STG5000 и се очаква през март, което мен лично много ме съмнява да стане, като се има предвид "бързото" появяване на първия Куго.

## Смешна производителност от Itanium



Очакваният с огромен интерес от медиите и потребители по цял свят 64-битов процесор на Intel, изглежда, няма да работи особено бързо със старите 32-битови приложения. Всъщност в появилите се наскоро тестове на 667 MHz Itanium процесорът се представя с производителност, варираща между 75 и 200 MHz Pentium 1. Добре дошли в Средновековието :-). Наистина, версията на чипа не е била финална, както и използваната операционна система не е разработена докрай (Whistler Advanced Server 64 bit), но въпреки това тези резултати са смехотворни. Проблемът е, че Intel са решили съвместимостта с 32-битови приложения да се осъществява чрез емуляция - Itanium използва IA-64 архитектура, която няма пряка поддръжка на 32-битовите x86 инструкции. AMD са избрали по-рационалната x86-64 архитектура и техният 64-битов процесор - Sledgehammer, има вродена съвместимост със сегашните 32-битови x86 инструкции.

## Intel представя i815EG

Новият чипсет ще бъде заместник на застаряващия i810, който не бе приет особено радушно от домашния потребител, но на OEM пазара осъществи доста добри продажби. i815EG ще продължи тази тенденция благодарение на вградения си видеоконтролер и липсата на AGP-слот. Отличителните черти на новия чипсет са поддръжка на предстоящите Tualatin процесори, както и поддръжка на ATA 100 (не че от него има голяма полза...)

## GeForce 2 MX с 64RAM

Първата такава карта ще се предлага от Guillemot/Hercules през март. Не е известно дали ще има и други разлики спрямо сегашните MX карти освен повечето памет. Възможно е Guillemot да използват по-бързи памети. Също през март се очакват и първи подробности за карти с GeForce 3.

## IBM и Fujitsu достигат 15000rpm

Наистина, ако това нещо не беше здраво затворено в метален корпус, щеше да може да се използва и като флекс (или пък нокторезачка). Но понеже става въпрос за най-новите харддискове на IBM и Fujitsu всякакви такива употреби не по предназначението са изключени. Новите им отрочета се въртят с 15000 оборота в минута, предназначени са за Ultra 160 и Ultra 320 SCSI интерфейсите, както и за 2Gbit Fibrechannel. Различните модификации на IBM-ските дискове, включващи 36- и 18-гигабайтови дискове с версии и за трите интерфейса ще се появяват една по една през първата половина на тази година, дисковете на Fujitsu нямат обявена release date, но според мен няма да се бавят много повече от IBM и ще се появят в 18-, 36- и 72 GB-варианти.

Ако пислите, че другите интернет провайдъри  
Ви доставят скорост...

ТЕЛ.: 02 / 989 65 65

INTERBG.COM

КАРТА ЗА ИНТЕРНЕТ ДОСТЪП

...СЪРФИРАЙКИ С КАРТИТЕ НА ИНТЕРБГ Ком  
ЩЕ ЗАГУБИТЕ УСЕТА ЗА ВРЕМЕ

10 MB

Уверете се сами в  
<http://mail.dir.bg>

Dir.bg

ПОЩА



# ga направивим самu WEB Site

Станил Божков  
Калин Рашев

**Т**ози самоучител е предназначен за всеки Интернет ентузиаст, който иска да направи web сайтовете си достъпни за милионите посетители в Мрежата. Разделена в няколко стъпки, статията ще ви даде основни насоки за това как да реализирате ваш уеб сайт от идеята и за поддръжката му в Интернет.

1. Концепция – В Интернет съществуват достатъчен брой най-разнообразни уеб сайтове. Затова трябва предварително да си изясните за какво ще бъде предназначен вашия. Вариантите са много – сайт на фирма, ваша персонална страница, обществен портал и др. Видът на сайта определя неговата посещаемост, респективно вложения в него труд и на базата на това – капитализираните от вас средства.

2. Структура – Всеки сайт се състои от различни компоненти. Основно те се разделят в три категории: страници, ресурси и скриптове. Страниците могат да бъдат HTML, ASP и др. Ресурсите биват картинки, анимации или звуци. Обикновено файлът със заглавната страница се назовава "index.html". Това е първото нещо, което посетителят ще види от вашия сайт. В този файл трябва да има хипервръзки към другите ви страници и по желание към други сайтове. От гледна точка на директориината структура е удобно страниците да бъдат в главната директория на сайта, а всички ресурси и скриптове да се слагат в поддиректории в зависимост от типа им.

3. Дизайн – Преди да започнете същинската разработка трябва да си подготвите концепция за това как ще изглежда графично вашия сайт. След което седнете пред любимата ви програма за обработка на изображения (например Adobe Photoshop) и рисувайте необходимите "декори" за страниците. Трябва да определите дали цвят или картинка ще използвате за фон на



страниците, лого, банери и други – всичко това по ваше усмотрение и фантазия. Обикновено една страница съдържа навигационно меню и информационна част. Трябва да определите вида на това меню – текстов или графичен, големината му и къде да бъде разположено.

4. Конструкция – След като сте определили какъв сайт ще правите и вида му, трябва да разработите схема на връзките между отделните страници. Същественото в този етап е така да конструирате навигацията през сайта, че на повечето потребители да им е ясно къде се намират в даден момент и лесно да могат да се придвижват до желаното от тях място. Имайте едно наум, че в бъдеще може да ви се наложи да допълвате с нови страници или да премахвате вече съществуващи. Това означава, че конструкцията на сайта трябва да бъде лесно модифицируема. Затова се препоръчва йерархията на страниците да бъде максимум две-три нива. С други думи ако index.html се приеме за най-високото ниво в йерархията, то всички страници, които са достъпни от нея ще бъдат от второ ниво. Аналогично тези, в които се влиза от второ ниво ще бъдат от трето и т.н. Това не е никакво ограничение, защото нищо не пречи от index.html да влезете в страница от трето ниво например. Въпрос на конструктивен избор. Казано накратко, препоръчително е сайтът да бъде с дървовидна йерархична структу-

ра, с цел по-лесна промяна в бъдеще и избягване загубата на връзки.

5. Реализация – Дотук добре. Сега трябва да изберете как точно да сглобите всичко в един завършен продукт. Ако сте начинаещи – разучавайте някоя интегрирана визуална среда за разработка на сайтове, като Macromedia Dreamweaver и програмата прави почти всичко вместо вас. Ако сте по-напреднали – използвайте пакет от продукти. Например комбинация между Macromedia Flash и Macromedia Dreamweaver, плюс други помощни програми по ваш избор. Ако сте маниак на тема HTML – пишете директно в Notepad.

6. Публикуване – Това е моментът, в който вашият сайт бива качен на сървър, за да могат потребителите на Интернет да имат достъп до него. Въпросът къде ще бъде регистриран сайтът е изцяло финансов. Цената е различна в зависимост от това дали ще използвате домейн ".com", ".org", ".net", ".bg" или някакъв друг. Съществуват и безплатни места за регистрация, но там обикновено, без да ви питат, качват на страниците ви рекламни банери, които в повечето случаи развалят стила на сайта.

7. Поддръжка – След като сайтът е качен в Интернет и работи известно време, може да се наложи някаква модификация. Тогава се върнете на стъпка 1. и направете съответната промяна по познатия ви вече начин.





# Macromedia Flash 5

"Flash before my eyes..."

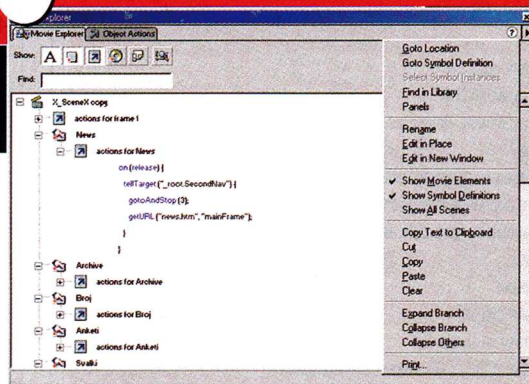
Последната версия на популярния продукт Flash 5 напълно затвърждава мнението, че Macromedia е безспорен лидер в областта на разработката на уеб сайтове. С подобрения си интерфейс и разширените възможности за интеграция с останалите продукти на Macromedia като FreeHand, FireWorks и др., Flash 5 се е превърнал в стандарт за уеб разработчиците.

Станил Божков  
s\_bozhkov@pcclub-bg.com

Една от многото полезни черти на Flash 5 е възможността за импортиране и експортиране на почти всички файлови формати, което го прави универсален продукт за събиране и сглобяване на различни видове компоненти в една капсулирана медия. Например в една празна сцена можете да вкарате картинки, звуци, анимации, текстове и други обекти, да ги обработите със средствата на Flash 5 и да експортирате готовия проект като филмче, анимиран GIF, Flash банер и др.

Новост в петата версия е поддръжката на звуковия формат MP3, което значително намалява обема на клипа, тъй като няма нужда от допълнително компресиране на звука. Използването на компресирани звуци също така намалява и размера на вашия проект като цяло, което води до по-бърза работа в Интернет. Ако импортирате файл от друг продукт на Macromedia, като FreeHand например, вече се запазват всички настройки на документа и се прочита вътрешната информация от файловия формат, която преди беше достъпна само от съответния продукт, с който сте създали файла. Това означава, че ако сте създали някаква векторна графика във FreeHand (от версия 7 нагоре) и я импортирате директно във Flash 5, ще се запазят слоевете, текстовите блокове, символите в библиотеката, както и всички други елементи, включително градиентните запълвания и блендите. Освен това можете да укажете диапазон от страници за импорт, вместо целия документ. Като резултат ще получите пак векторен обект, който можете да редактирате отново с инструментите на Flash.

Като интерфейс Flash 5 много напо-



## ОТ АВТОРА



■ С подобрения си интерфейс и разширените възможности за интеграция с останалите продукти на Macromedia като FreeHand, FireWorks и др., Flash 5 се е превърнал в стандарт за уеб разработчиците.

добява комбинация от други графични продукти, съвместени по такъв начин, че потребителят интуитивно да се ориентира върху коя палитра се намира даден инструмент и каква е неговата функция. Веднага прави впечатление инструментът Timeline, който много напомня на видеоредактора Adobe Premiere. Със слоевете по него, както и с разположението на палитрите с инструменти по екрана, цялостният облик на работната площ изключително много прилича на Adobe Photoshop. Освен това Flash 5 разполага с инструменти, покриващи всички най-често използвани функции за редактиране на векторни и растерни изображения, както и за раздвижване на обекти по зададена траектория. Страхотно улеснение за тези, които не обичат да щракат излишно с мишката, е добавянето на собствени бързи клавишни комбинации за най-често използваните команди и функции от Flash 5.

Най-мощното оръжие на Flash и в новата версия си остава ActionScript. Това е език за програмиране, подобен на JavaScript. С помощта на ActionScript можете да направите вашите уеб сайтове по-увлекателни и

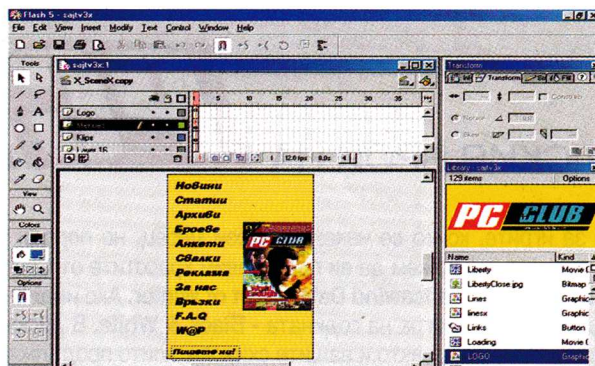
интерактивни. Ако пък навлезете по-дълбоко във водите на ActionScript, можете да опитате да си направите и някаква горе-долу интелигентна игра. В тази версия са предложени подобрения, включващи разширен набор от функции и улеснен интерфейс на script-редактора. Това улеснение е постигнато с помощта на панела Actions, който дава възможност за редакция на скрипта в два режима – Normal и Expert. Въпреки че Macromedia смята това разделение за предпазна мярка от неопитни програмисти, всъщност режимът Normal ви ограничава, като не ви позволява да пишете директно сорс код. Налага се да вземате съответната функция от падащ списък, след това да я завлечете до желаното място и накрая да въведете необходимите параметри в диалогов режим. Това затруднение се преодолява, ако веднага превключите в режим Expert. Въпреки това авторите на Flash продължават да твърдят, че нямат за цел да направят от дизайнерите програмисти, нито пък от програмистите дизайнери. Може би затова ActionScript все още не е напълно обектно-ориентиран език.

В помощ на програмистите е включен речникът ActionScript Dictionary, който съдържа детайлна информация за всеки елемент на ActionScript. Продуктът разполага и с дебъгер, който позволява прегледане и промяна на стойностите на променливи, докато филмчето е в тестови режим. Този тест вече може да бъде направен, както в средата на Flash, така и в независим плейър или директно в уеб браузър. Това прави лесно и бързо откриването на евентуалните грешки във вашия скрипт.

Flash 5 ActionScript съдържа много нови особености и синтактични конвенции, които го приближават все повече до ядрото на JavaScript. Затова на уеб дизайнерите, знаещи JavaScript, вече е много по-лесно да преминат на ActionScript. Европейската асоциация на производителите на компютри (ECMA – European Computers Manufacturers Association) дори е издала документ, наречен ECMA-262, който сертифицира JavaScript и е предназначен да бъде международен стандарт за този език. ActionScript вече се базира на тази спецификация.

Друго нововъведение спрямо предишните версии е поддръжката на Macromedia Extensions. Тези разширения всъщност представляват плагини, които могат да се инсталират допълнително и се използват и от други продукти, като Dreamweaver например. Поддръжката им става с програмата Macromedia Extension Manager, която е част от пакета на Dreamweaver 4.

След толкова много новости, изброени дотук, с две думи може да се каже, че новите възможности на Macromedia Flash 5 като цяло ускоряват и улесняват работата на уеб дизайнера.





# CD CLUB



## ИГРИ

GorkaMorka	Демо. Фантастично екшън-рали с много стрелба.
2001 Alien Combat	Безплатна биткаджийска игра.
StarTron	Космически аркаден екшън. Цяла игра.
American Civil War	Военна стратегия. Цяла игра.
Battle Chopper	Екшън с хеликоптери. Цяла игра.
Bonzala	Екшън. Цяла игра.
Canopia	Аркаден екшън. Цяла игра.
Crimson Spring	Куест. Цяла игра.
DOVE	Аркаден екшън. Цяла игра.
Icewind Dale: IceBreak	Безплатна игра по Icewind Dale.
Earth Force	Космически аркаден екшън. Цяла игра.
Darkland	Доста особен екшън.
Giants	Демо на най-красивия екшън в последните месеци.
M.A.D.	Военна стратегия в реално време. Виж стр.39
Monster Hunter	Аркаден екшън с елементи на puzzle. Виж стр.46
Real Car Simulator	Състезание с коли.
Stunt GP	Зрелищно екшън рали.
Astro	Космически аркаден екшън.
Quake 3 Maps	Duke Nukem 3D карти за Quake 3
Duke Nukem 3D MOD for Q3	Версия на Duke Nukem 3D за Q3. Прочетете упътването!
Duke Nukem 3D levels for UT	Duke Nukem 3D карти за UT
UT MODS	Колекция от MOD-ове и карти за UT
UT Patch 436	Последният patch за UT
Diablo 2 Patch 1.05b	Най-новият patch за Diablo 2

## ПРОГРАМИ

Global DivX Player	Програма за гледане на DivX
ICQ 2000b 3279	Най-новото ICQ
Informor	Информация за вашата система
Photo Editor 5.54	Редактор на изображения
Solway's Multimail	Полезна mail програмка
XnView	Софтуер за гледане на картинки
Media Player 7 Bonus Pack	Екстри за Media Player 7
DreamWeaver 4 UltraDev Trial	HTML редактор
CD Mage 1.04	Програма за редактиране на CD Images
DirectX 8a	Най-новият DirectX
Flash 5 Trial	Програма за Web анимации
MilkShape 3D	Програма за правене на 3D модели за Quake и UT
Script Worx	Програма за редактиране на скриптове
Code Charge	Подобна на DreamWeaver UltraDev
Dew C++ 4	Free C++ Compiler and IDE - Безплатен C++ Compiler и добавки към него
Nvidia Detonator Drivers 6.72	Най-новите драйвери за всички 3D-карти на Nvidia

## ГАЛЕРИЯ

Age of Dinosaurs 3D Screensaver	DNF Fan Song
Undying Movie	Emperor: Battle for Dune
WarCraft 3 Movies	Emperor: Battle for Dune Music
Myth 3	

## РЕКЛАМНА ТАРИФА



### СПИСАНИЕ ЗА ИГРИ И МУЛТИМЕДИЯ

1/25 страница	45 лв.
1/15 страница	60 лв.
1/12 страница	80 лв.
1/6 страница	140 лв.
1/4 страница	160 лв.
1/3 страница	200 лв.
1/1 страница	500 лв.
2-ра и трета корица	800 лв.
4-та корица	1000 лв.

### РЕКЛАМА НА ДИСКА НА СПИСАНИЕ PC CLUB

За публикуване на  
рекламни програми.....\$10 на MB  
Рекламни  
представяния.....по договаряне

### ЗА ПУБЛИКУВАНЕ НА РЕКЛАМА НА www.pcclub-bg.com

за бутон .....\$10 на ден  
за банер.....\$15 на ден

1797 София, бул. „Драган Цанков“ 37  
Телефони: 02/ 9602209  
9602214  
9602216

e-mail: [reklama@monitor.bg](mailto:reklama@monitor.bg)  
[pcclub@pcclub-bg.com](mailto:pcclub@pcclub-bg.com)

### Абонамент за PC Club

Най-сигурният начин винаги да знаете най-новото за игрите и всичко останало от света на компютрите.

#### Каталожен номер

1577 за PC Club без диск	6 лв. за 3 месеца, 12 лв. за 6 месеца, 24 лв. за 1 година
1578 за PC Club с диск.	12 лв. за 3 месеца, 24 лв. за 6 месеца, 48 лв. за 1 година

Пропуснали сте някой брой на PC Club? Можете да закупите всички от досегашните броеве на списанието от масите на площад "Славейков", в клуб "Матрицата" или директно от редакцията.  
Тел.02/9602241, 02/9602226

**ОЧАКВАЙТЕ**

АПРИЛСКИЯ БРОЙ НА

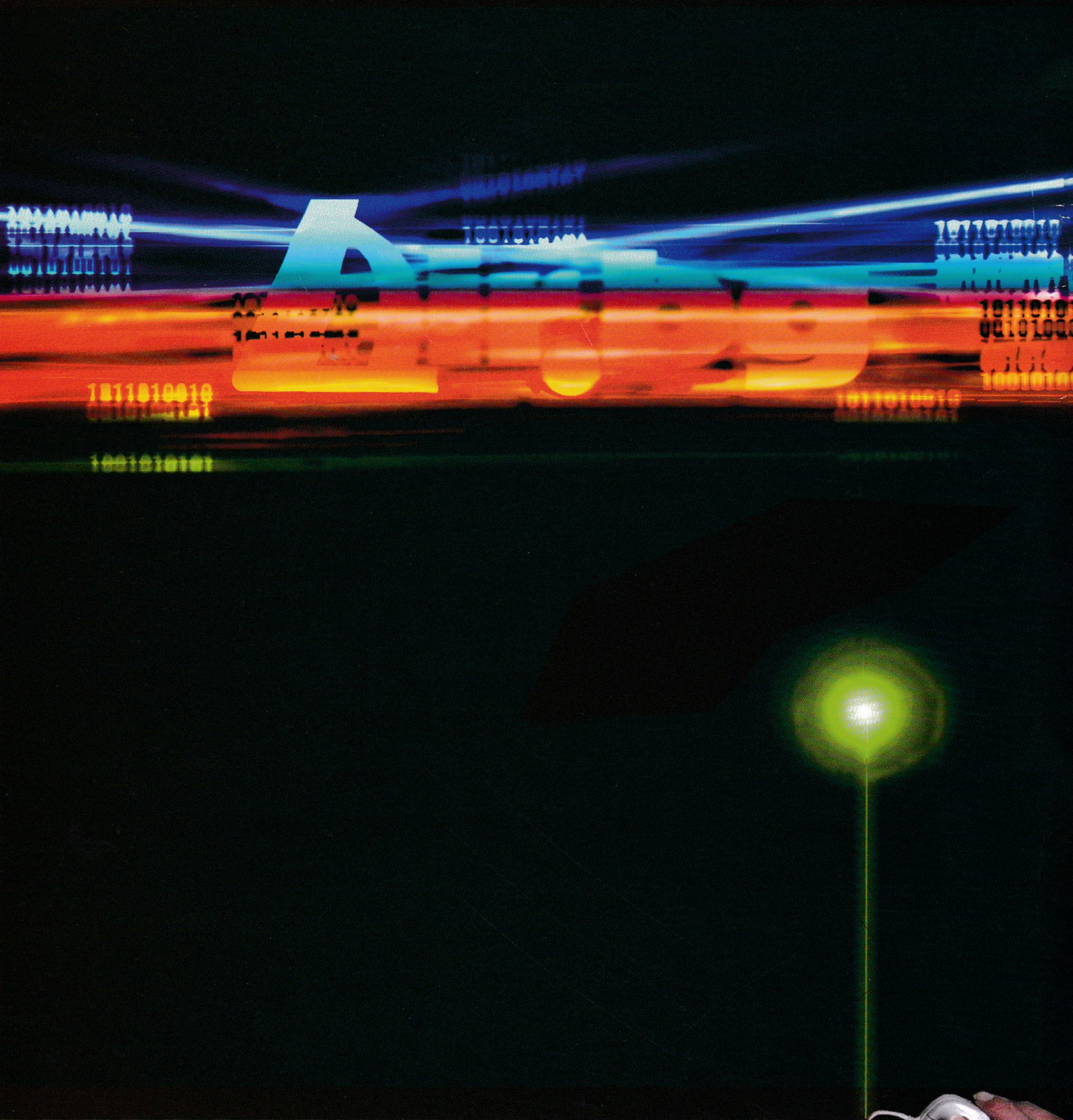


В него ще намерите всичко за игрите, които се чакаха за този месец, но поради различни причини така и не се появиха. Този път вече със сигурност ще можем да ви представим красотите от **Clive Barker's Undying**, геймплея на **Severance: Blade of Darkness** и новостите в **Icewind Dale: Heart of Winter**. Ако имаме късмет, нищо чудно Lionhead да успеят да ни зарадват и с най-очакваната игра на годината - **Black & White**. В диска ще намерите най-новите дема, карти и MOD-ове за UT, Q3 и Counter-Strike, както и вашите скинове, които продължават да пристигат в редакцията.









**Dir.bg**

**ВИНАГИ ИМА МЯСТО И ЗА ТЕБ**